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 situs penjualan pada Barokah Busana adalah tercantum pada tebel 4.1 sebagai berikut:

Tabel 4. 1 Perangkat keras yang digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Dual Core 2.8GHZ
2	RAM	1.00 Gb
3	Harddisk	250 Gb

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 di Barokah Busana adalah tercantum pada tabel 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4. 2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP SP 2
2	PHP	Bahasa Pemrograman
3	*MySQL*	Penyimpanan *database*
4	Macromedia Dreamweaver 8	Kode dan perancangan tampilan
5	*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. Admin

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `id_admin` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_admin` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_admin` text NOT NULL,
  `email_admin` varchar(50) NOT NULL,
  `telp_admin` varchar(20) NOT NULL,
  `password_admin` varchar(32) NOT NULL,
  `verification_admin` varchar(32) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_admin`),
  UNIQUE KEY `email_admin` (`email_admin`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel
Administrator' AUTO_INCREMENT=4 ;
```

2. Tabel Barang

```
  CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
  `id_barang` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  `id_kurs` int(11) NOT NULL,
  `nama_barang` varchar(50) NOT NULL,
  `harga_barang` int(11) NOT NULL,
  `deskripsi_barang` text NOT NULL,
  `diskon_barang` int(11) NOT NULL,
  `rating_barang` float NOT NULL,
  `voterrating_barang` int(11) NOT NULL,
  `viewcounter_barang` int(11) NOT NULL,
  `gambar_barang` varchar(200) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_barang`)
  FOREIGN KEY `id_kategori` REFERENCES kategori (`id_kategori`)
  FOREIGN KEY 2 `id_kurs` REFERENCES kurs (`id_kurs`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Barang'
AUTO_INCREMENT=22 ;
```

3. Tabel Config

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `config` (
  `id_config` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_config` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi_config` text NOT NULL,
  `currency_config` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_config`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Config'
AUTO_INCREMENT=2 ;
```

4. Tabel Detail Barang

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailbarang` (
  `id_detailbarang` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_barang` int(11) NOT NULL,
  `id_warna` int(11) default NULL,
  `id_ukuran` int(11) NOT NULL,
  `tanggal_detailbarang` datetime NOT NULL,
  `stok_detailbarang` int(11) NOT NULL,
  `berat_detailbarang` float NOT NULL,
  `promo_detailbarang` enum('0','1') NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detailbarang`)
      KEY `fk_1` (`id_warna`)
      KEY`fk_ 2` (`id_barang`)
      KEY`fk_3 ` (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Detail
Barang' AUTO_INCREMENT=12 ;
```

5. Tabel Detail Pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpembelian` (
  `id_detailpembelian` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `tanggal_detailpembelian` datetime NOT NULL,
  `jenis_pembayaran` enum('paypal','rekening') default NULL,
  `status_pengiriman`
enum('dipesan','dikonfirmasi','dibayar','dikirim','diterima') NOT
NULL,
  `keterangan_invoice` text NOT NULL,
  `nama_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_pemesan` text NOT NULL,
  `email_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
  `no_telp_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
  `kodepos_pemesan` varchar(6) NOT NULL,
  `nama_bank_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
  `no_rekening_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
  `no_resi_pemesan` varchar(32) NOT NULL,
  `id_rekening` int(11) NOT NULL,
  `status_pemesanan` enum('ok','cancel') NOT NULL,
  `session_id` varchar(32) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_detailpembelian`)
  FOREIGN KEY `id_rekening` REFERENCES rekening (`id_rekening`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Invoice'
AUTO_INCREMENT=45 ;
```

6. Tabel Jenis Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispengiriman` (
  `id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_jenispengiriman` varchar(50) NOT NULL,
  `deskripsi_jenispengiriman` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_jenispengiriman`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Jenis
Pengiriman' AUTO_INCREMENT=3 ;
```

7. Tabel Kategori

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kategori`),
  UNIQUE KEY `nama_kategori` (`nama_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Kategori'
AUTO_INCREMENT=4 ;
```

8. Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `id_provinsi` int(10) default NULL,
  `nama_kota` varchar(50) default NULL,
  `kabkota` varchar(20) default NULL,
  UNIQUE KEY `kota#PX` (`id_kota`),
  KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=426 ;
```

9. Tabel Kurs

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (
  `id_kurs` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `harga_kurs` int(11) NOT NULL,
  `simbol_kurs` varchar(3) NOT NULL,
  `deskripsi_kurs` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kurs`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2 ;
```

10. Tabel Member

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_member` text NOT NULL,
  `telp_member` varchar(20) NOT NULL,
```

```
  `kodepos_member` varchar(6) NOT NULL,
  `email_member` varchar(50) NOT NULL,
  `password_member` varchar(32) NOT NULL,
  `verificationcode_member` varchar(32) NOT NULL,
  `status_member` enum('0','1') NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_member`),
  FOREIGN KEY `id_kota` REFERENCES kota (`id_kota`)
  UNIQUE KEY `email_member` (`email_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Member'
AUTO_INCREMENT=13 ;
```

11. 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_ongkoskirim` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_ongkoskirim`)
  FOREIGN KEY `id_kota` REFERENCES kota (`id_kota`)
  FOREIGN KEY 2 `id_jenispengiriman` REFERENCES jenispengiriman
(`id_jenispengiriman`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Ongkos
Kirim' AUTO_INCREMENT=62 ;
```

12. Pembelian

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembelian` (
  `id_pembelian` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_detailpembelian` int(11) default NULL,
  `id_member` int(11) default NULL,
  `id_detailbarang` int(11) NOT NULL,
  `harga_temp` int(11) NOT NULL,
  `stok_temp` int(11) NOT NULL,
  `berat_temp` float NOT NULL,
  `id_ongkoskirim` int(11) NOT NULL,
  `total_pembayaran` int(11) NOT NULL,
  `session_id` varchar(32) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pembelian`)
      KEY   `fk_1` (  `id_detailpembelian`)
      KEY   `fk_2` (`id_member`)
      KEY   `fk_3` (`id_detailbarang`)
      KEY   `fk_4`  (`id_ongkoskirim`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Pembelian'
AUTO_INCREMENT=37 ;
```

13. Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `nama_provinsi` varchar(30) default NULL,
  KEY `id_prov` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;
```

14. Rekening

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rekening` (
  `id_rekening` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_rekening` varchar(50) NOT NULL,
  `bank_rekening` varchar(50) NOT NULL,
  `cabang_rekening` varchar(100) NOT NULL,
  `no_rekening` varchar(32) NOT NULL,
  `gambar_rekening` varchar(200) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_rekening`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Rekening'
AUTO_INCREMENT=4 ;
```

15. Ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
  `id_ukuran` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_ukuran` varchar(10) NOT NULL,
  `deskripsi_ukuran` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Ukuran'
AUTO_INCREMENT=5 ;
```

16. Warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `warna` (
  `id_warna` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_warna` varchar(50) NOT NULL,
  `format_warna` varchar(10) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_warna`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Warna'
AUTO_INCREMENT=10 ;
```

17. Komplain

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komplain` (
  `id_komplain` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `nama_komplain` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi_komplain` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_komplain`),
  UNIQUE KEY `nama_komplain` (`nama_komplain`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Komplain'
AUTO_INCREMENT=5 ;
```

18. Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `id_retur` int(11) NOT NULL auto_increment,
  `id_pembelian` int(11) NOT NULL,
  `id_komplain` int(11) NOT NULL,
  `tanggal_retur` datetime NOT NULL,
  `status_retur` enum('0','1','2') NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_retur`)
  FOREIGN KEY `id_pembelian` REFERENCES pembelian (`id_pembelian`)
  FOREIGN KEY 2 `id_komplain` REFERENCES komplain (`id_komplain`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Retur'
AUTO_INCREMENT=12 ;
```

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 situs penjualan pada Barokah Busana akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4. 3 Implementasi antarmuka Pengunjung dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Daftar member	Digunakan untuk melakukan pendaftaran *member* baru.	register.php
Login *member*	Digunakan Digunakan sebagai halaman login *member*	login.php
Lupa *password*	Digunakan jika *member* lupa dengan *password*	lupapassword.php
Kategori	Digunakan untuk melihat barang perkategori	kategori.php
Produk : produk terbaru	Digunakan untuk melihat seluruh barang terbaru tiap kategori Digunakan untuk melihat seluruh	barang.php

	barang tiap kategori	barang.php
Katalog	Digunakan untuk melihat seluruh	
Produk terlaris	barang terlaris	barang.php
	Digunakan untuk melihat seluruh	
Produk most view	barang most view	barang.php
Help :		
Cara pembelian	Digunakan untuk melihat Cara melakukan pembelian	carapembelian.php
Cara pembayaran	Digunakan untuk melihat cara pembayaran	carapembayaran.php
Aturan Retur	Digunakan untuk melihat aturan retur	retur.php
Konfirmasi Pembayaran	Digunakan untuk melakukan konfirmasi pembayaran	konfirmasi.php
Keranjang belanja	Digunakan untuk melihat, merubah, menghapus data pembelian yang akan dilakukan.	cart.php
Edit Profil	Digunakan untuk mengubah profil *member*.	account.change.php
Logout	Digunakan *member* untuk keluar dari akunnya.	logout.php

Tabel 4. 4 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login administrator	Digunakan sebagai halaman login administrator	index.php
Member	Digunakan untuk melihat data member	member.php
Ukuran	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data ukuran	ukuran.php
Warna	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data warna	warna.php
Kategori	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data kategori	kategori.php
Barang	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data barang	barang.php
Provinsi	Digunakan untuk melihat,	provinsi.php

	menambah, merubah dan menghapus data provinsi	
Kota	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data kota	kota.php
Jenis Pengiriman	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data jenis pengiriman	jenispengiriman.php
Ongkos Kirim	Digunakan untuk melihat dan merubah harga ongkos kirim pada kota	Ongkoskirim.php
Pemesanan	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data pemesanan	pemasanan.php
Laporan	Digunakan untuk melihat data laporan harian,bulanan maupun tahunan kemudian dicetak	laporan.php
Retur	Digunakan untuk melihat data retur	retur/php
Logout	Digunakan administrator Untuk dapat keluar dari aplikasi	logout.php

4.4 Pengujian

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 alpa

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 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*
Member	Tampilkan data member	*Black Box*
Data Merk	Tampilkan data merk	*Black Box*
	Tambah data merk	*Black Box*
	Ubah data merk	*Black Box*
Data Kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Data Barang	Tampilkan data barang	*Black Box*
	Tambah data barang	*Black Box*
	Ubah data barang	*Black Box*
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*
Jenis Pengiriman	Tampilkan data jenis pengiriman	*Black Box*
	Tambah data jenis pengiriman	*Black Box*
	Ubah data jenis pengiriman	*Black Box*
Ongkos Kirim	Tampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Tambah data ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah data ongkos kirim	*Black Box*
Warna	Tampilkan data warna	*Black Box*
	Mengubah status data warna	*Black Box*
Ukuran	Tampilkan data ukuran	*Black Box*
	Mengubah status data ukuran	*Black Box*
Data Laporan	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*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
Klik Menu Daftar	Tampil form registrasi	Dapat menampilkan form daftar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh masukan : Nama : Ricki P Alamat Email : if3.10106110@yahoo.co.id Alamat : Cimahi Telepon : 0852944935521 Provinsi : Jawa Barat Kota : Cimahi Kodepos : 40511 Password : delete Konfirmasi password : delete	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	Form pendafratan terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol Daftar	Jika data masukan benar muncul pesan “Terima Kasih Anda Telah Berhasil Registrasi. Silahkan cek email untuk melakukan Aktifasi”	data masukan benar muncul pesan “Terima Kasih Anda Telah Berhasil Registrasi. Silahkan cek email untuk melakukan Aktifasi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	
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 ”password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
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* : if3.10106110@yahoo.co.id	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email*.	Dapat mengisi *field* alamat *email* dan dapat mengisi data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : delete	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 menu utama	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data *email* atau *password* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan "Invalid Login! "	Muncul pesan "Invalid Login! "	[√] Diterima [ ] Ditolak
mengosongkan data *email* atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan "Invalid Login!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Invalid Login!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
alamat Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan " Invalid Login!"	Dapat menampilkan Invalid Login!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan " Invalid Login!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan" Invalid Login!"	[√] 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
Klik menu logout	Dapat keluar dari menu member	Dapat keluar dari menu member	[√] 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
Klik menu edit profil	Menampilkan *form* edit profil	Dapat menampilkan *form* edit 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
Klik tombol edit	Data berhasil di edit di*database*	Data berhasil di edit di*database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data masukan ada yang tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	Dapat menampilkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi.	[√] Diterima [ ] 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
Klik menu ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Dapat menampilkan *form* ganti *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

Data *password* baru 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
Retype password baru tidak diisi	muncul pesan kesalahan "confirm password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan "confirm password harus diisi”	
Data kosong	Muncul pesan kesalahan field harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan field harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.6 Pengujian Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu keranjang belanja pada tabel 4.12 dibawah ini:

Tabel 4.12 Pengujian Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu keranjang belanja	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
Klik tombol *Update*	Dapat menampilkan perubahan data jumlah (qty)	Dapat menampilkan perubahan data jumlah (qty)	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *checkout*	Menampilkan form pengiriman	Dapat menampilkan form pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.7 Pengujian Menu Produk

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

Tabel 4. 13 Pengujian Menu Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu produk	Menampilkan data produk yang ada di *database*	menampilkan data produk yang ada di *data base*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik add to chart pada data produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik add to chart	Menuju ke keranjang belanja	Dapat menampilkan keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah beli tidak diisi	Menampilkan pesan "Anda harus menentukan jumlah pembelian!"	Pesan "Anda harus menentukan jumlah pembelian!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan jumlah (qty) barang lebih dari stok	Menampilkan pesan "Jumlah pembelian tidak boleh melebihi stok yang ada!"	Dapat menampilkan pesan "Jumlah pembelian tidak boleh melebihi stok yang ada!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.8 Pengujian Form CheckOut

Berikut dapat dilihat pengujian dari *Form Checkout* pada tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4. 14 Pengujian *Form CheckOut*

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

4.5.2.9 Pengujian Form Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari Form pengiriman pada tabel 4.15 dibawah ini:

Tabel 4. 15 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 tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan "Anda belum memilih Jenis pengiriman!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda belum memilih Jenis pengiriman!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.10 Pengujian Menu History

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu history pembayaran pada tabel 4.16 dibawah ini:

Tabel 4. 16 Pengujian Menu Daftar Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu daftar pesanan	Menampilkan daftar pesanan	Dapat menampilkan form daftar pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik view	Menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.11 Pengujian Form Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari *Form* konfirmasi pembayaran pada tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4. 17 Pengujian *Form* konfirmasi pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh No. invoice : 1 Nama Bank : BNI Atas Nama : Ricki Pratama Jumlah Transfer : 125000	Menampilkan *form* konfirmasi	Dapat memunculkan pesan form konfirmasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan ”*field* ini harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*field* ini harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.12 Pengujian Login Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari login administrator pada tabel 4.18 dibawah ini:

Tabel 4. 18 Pengujian login Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : admin	Tercantum pada text box *username*	Dapat mengisi field *username* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password : password	Tercantum pada text box *password*	Dapat mengisi field *password* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik 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 *username* atau *password*	Tidak dapat login	Muncul pesan “Login incorrect.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

tidak terdaftar			
Data *username* atau *password* kosong	Tidak dapat login	Muncul pesan kesalahan "Login incorrect."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan "email harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan email harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan "*password* harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "*password* harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.13 Pengujian Pengolahan Data warna

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data warna pada tabel 4.19 dibawah ini:

Tabel 4. 19 Pengujian lihat warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu warna	Menampilkan *form* lihat warna	Dapat menampilkan *form* lihat warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah warna	Dapat menampilkan *form* tambah warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan *form* ubah warna	Dapat menampilkan *form* ubah warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik 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 Nama Merk harus diisi	Dapat menampilkan pesan Nama Merk harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.14 Pengujian Pengolahan Tambah Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data Ukuran pada tabel 4.20 dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian tambah ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah ukuran	Dapat menampilkan *form* tambah ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran Contoh: Nama merk: S,L,M	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ukuran	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data ukuran akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	Data ukuran akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama ukuran masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “ukuran harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ukuran harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data ukuran	Muncul pesan kesalahan ukuran harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan ukuran harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.15 Pengujian Pengolahan Data Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori pada tabel 4.21 dibawah ini :

Tabel 4.21 Pengujian lihat kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kategori	Menampilkan *form* lihat kategori	Dapat menampilkan *form* lihat kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah kategori	Dapat menampilkan *form* tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan *form* ubah kategori	Dapat menampilkan *form* ubah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik 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 Nama Kategori harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama Kategori harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi semua *field*	Tampilkan pesan Kode Kategori harus diisi	Dapat menampilkan pesan Kode Kategori harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.16 Pengujian Pengolahan Tambah Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori pada tabel 4.22 dibawah ini :

Tabel 4.22 Pengujian tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah ketegori	Dapat menampilkan *form* tambah ketegori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data	Jika semua field	Jika semua field	[√] Diterima

ketegori Contoh: Nama kategori: HEAD UNIT	terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	[ ] Ditolak
Klik 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
Klik 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
Data produk kosong	Muncul pesan kesalahan Nama kategori harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama kategori harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.17 Pengujian Pengolahan Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah produk pada tabel 4.23 dibawah ini :

Tabel 4.23 Pengujian lihat produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu produk	Menampilkan *form* lihat produk	Dapat menampilkan *form* lihat produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah produk	Dapat menampilkan *form* tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan *form* ubah produk	Dapat menampilkan *form* ubah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Tampil pesan “Data berhasil disimpan”	Tampil pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali kemenu	Tampil menu	[√] Diterima

	sebelumnya	sebelumnya	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Muncul pesan kesalahan Nama produk harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama produk harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi semua *field*	Tampilkan pesan Kode produk harus diisi	Dapat menampilkan pesan Kode produk harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.18 Pengujian Pengolahan Tambah Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah produk pada tabel 4.24 dibawah ini :

Tabel 4.24 Pengujian tambah produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah produk	Dapat menampilkan *form* tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk Contoh: Nama produk: Baju Koko	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah produk	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data produk akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	Data produk akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama produk masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “nama produk harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data produk kosong	Muncul pesan kesalahan Nama produk harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama produk harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.19 Pengujian Pengolahan Data Provinsi

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

Tabel 4.25 Pengujian lihat provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu provinsi	Menampilkan *form* lihat provinsi	Dapat menampilkan *form* lihat provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah provinsi	Dapat menampilkan *form* tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan *form* ubah provinsi	Dapat menampilkan *form* ubah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik 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 Nama provinsi harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama provinsi harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi semua *field*	Tampilkan pesan Kode provinsi harus diisi	Dapat menampilkan pesan Kode provinsi harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.20 Pengujian Pengolahan Tambah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah provinsi pada tabel 4.26 dibawah ini :

Tabel 4.26 Pengujian tambah provinsi

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

Mengisi data provinsi Contoh: Nama provinsi: Jawa Barat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data provinsi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	Data provinsi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama provinsi masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “nama provinsi harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data produk kosong	Muncul pesan kesalahan Nama provinsi harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama provinsi harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.21 Pengujian Pengolahan Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah Kota pada tabel 4.27 dibawah ini :

Tabel 4.27 Pengujian lihat kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kota	Menampilkan *form* lihat kota	Dapat menampilkan *form* lihat kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah kota	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan *form* ubah kota	Dapat menampilkan *form* ubah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Tampil pesan	Tampil pesan	[√] Diterima

	"Data berhasil disimpan"	"Data berhasil disimpan"	[ ] Ditolak
Klik 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 Nama kota harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi semua *field*	Tampilkan pesan Kode kota harus diisi	Dapat menampilkan pesan Kode kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.22 Pengujian Pengolahan Tambah Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kota pada tabel 4.28 dibawah ini :

Tabel 4. 28 Pengujian tambah kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah kota	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota Contoh: Nama kota: Bandung	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kota	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kota akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "data berhasil di tambah"	Data kota akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "data berhasil di tambah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama provinsi masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan "nama	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kota harus isi"	"nama kota harus diisi"	
Data kota kosong	Muncul pesan kesalahan Nama kota harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.23 Pengujian Pengolahan Data Jenis pengiriman

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

Tabel 4. 29 Pengujian lihat jenis pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kota	Menampilkan *form* lihat jenis pengiriman	Dapat menampilkan *form* lihat jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah jenis pengiriman	Dapat menampilkan *form* tambah jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan *form* ubah jenis pengiriman	Dapat menampilkan *form* ubah jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	Tampil pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik 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 Nama jenis pengiriman harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama jenis pengiriman harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi semua *field*	Tampilkan pesan Kode jenis pengiriman harus diisi	Dapat menampilkan pesan jenis pengiriman kota harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.24 Pengujian Pengolahan Tambah Jenis Pengiriman

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

Tabel 4.30 Pengujian tambah jenis pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Tambah	Menampilkan *form* tambah jenis pengiriman	Dapat menampilkan *form* tambah jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data jenis pengiriman Contoh: Nama jenis pengiriman: JNE	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jenis pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data jenis pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	Data jenis pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”data berhasil di tambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama jenis pengiriman masih kosong	Tampilkan pesan kesalahan “nama jenis pengiriman harus isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nama jenis pengiriman harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data jenis pengiriman kosong	Muncul pesan kesalahan Nama jenis pengiriman harus diisi	Dapat muncul pesan kesalahan Nama jenis pengiriman harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2 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.

4.5.3 Pengujian Beta

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 30 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 Barokah Busana

   Penelitian di lingkungan penjual di Barokah Busana 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*.

4.5.4 Kuesioner Pengguna

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 2 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 fskala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

4.5.4.1 Pertanyaan Pengujian Beta Untuk Admin

1. Apakah *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi dan memperkenalkan took Barokah Busana kepada masyarakat luas ?

   A. Sangat Membantu
   B. Membantu
   C. Cukup Membantu
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Membantu

2. Apakah *website* ini dapat memperluas pemasaran penjualan produk Barokah Busana ?

   A. Sangat Memperluas
   B. MembantuMemperluas
   C. Cukup Memperluas
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Memperluas

3. Apakah *website* dapat meningkatkan penjualan produk Barokah Busana ?

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

4. Apakah *website* dapat memudahkan dalam mengelola data produk Barokah Busana ?

   A. Sangat Memudahkan
   B. Memudahkan
   C. Cukup Memudahkan
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Memudahkan

5. Apakah *website* dapat memudahkan dalam membuat laporan penjualan produk Barokah Busana ?

   A. Sangat Memudahkan
   B. Memudahkan
   C. Cukup Memudahkan
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Memudahkan

Berdasarkan pertanyaan 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. Pertanyaan ini diujikan kepada 2 orang.

1. Apakah *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi dan memperkenalkan toko Barokah Busana kepada masyarakat luas ?

Tabel 4.31 Jawaban Pertanyaan soal nomor 1 Admin

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi dan 1 orang atau 50% mengatakan *website* ini cukup membantu sehingga secara keseluruhan *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi.

2. Apakah *website* ini dapat memperluas pemasaran penjualan produk Barokah Busana ?

Tabel 4.32 Jawaban Pertanyaan soal nomor 2 Admin

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase
2	1	Sangat Memperluas	0	0
	2	MembantuMemperluas	1	50%
	3	Cukup Memperluas	1	50%
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Tidak Memperluas	0	0
Jumlah			**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa *website* yang dibuat dapat membantu memperluas pemasaran penjualan, 1 orang atau 50% mengatakan

bahwa *website* yang dibuat cukup memperluas. Sehinggan keseluruhan struktur perangkat lunak tersebut cukup memperluas.

3. Apakah *website* dapat meningkatkan penjualan produk Barokah Busana ?

Tabel 4.33 Jawaban Pertanyaan soal nomor 3 Admin

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa *website* yang dibuat membantu. Sehingga secara keseluruhan *website* tersebut dapat membantu dalam meningkatkan penjualan produk.

4. Apakah *website* dapat memudahkan dalam mengelola data produk Barokah Busana ?

Tabel 4.34 Jawaban Pertanyaan soal nomor 4 Admin

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa *website* yang dibuat memudahkan dan 1 orang menjawab cukup memudahkan dalam mengelola data produk. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut cukup memudahkan.

5. Apakah *website* dapat memudahkan dalam membuat laporan penjualan produk Barokah Busana ?

Tabel 4.35 Jawaban Pertanyaan soal nomor 5 Admin

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
5	1	Sangat Memudahkan	0	0
	2	Memudahkan	1	50
	3	Cukup Memudahkan	1	50
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Tidak Memudahkan	0	0
Jumlah			**0**	**0**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa *website* yang dibuat memudahkan dan 1 orang mengatakan cukup memudahkan. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut dapat memudahkan dalam pembuatan laporan penjualan.

Hasil wawancara dengan Admin (Tatang Permana)

P : Pertanyaan

J : Jawaban dari Admin

P : Bagaimana pendapat anda tentang *website* ini?

J : Menurut saya, *website* ini cukup bagus dan mudah dimengerti.

P : Menurut anda, Apakah *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi toko Barokah Busana?

J : Iya sangat membantu sekali, karena kita tidak perlu susah-susah membuat pamflet lagi, dengan adanya *website* ini, para pelanggan yang ada di luar kota pun masih bisa membeli barang di toko barokah busana tanpa harus datang langsung k toko ini.

P : Apakah *website* dapat memudahkan dalam mengelola data produk Barokah Busana ?

J : iya, sangat membantu, karena data produk sudah teratur dengan rapi jadi bisa langsung mengecek apabila stok di toko sudah habis.

P : Apakah *website* ini dapat membantu dalam pembuatan laporan penjualan?

J : Iya, sangat membantu sekali, jadi petugas saya tidak usah susah payah mencatat transaksi setiap harinya. Dengan adanya *website* ini, data laporan sudah siap dan bisa langsung di print.

4.5.4.2 Pertanyaan yang diajukan untuk Kasir

1. Menurut Anda apakah *website* ini dapat membantu dalam mempromosikan produk Barokah Busana?

   A. Sangat Membantu
   B. Membantu
   C. Cukup Membantu
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Membantu

2. Apakah *website* ini dapat meningkatkan penjualan produk Barokah Busana?

   A. Sangat Membantu
   B. Membantu
   C. Cukup Membantu
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Membantu

3. Apakah *website* ini dapat memudahkan dalam pembuatan laporan penjualan?
   A. Sangat Membantu
   B. Membantu
   C. Cukup Membantu
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Membantu

4. Apakah *website* ini dapat memudahkan dalam hal pembayaran?
   A. Sangat Memudahkan
   B. Memudahkan
   C. Cukup Memudahkan
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Memudahkan

Berdasarkan data hasil pertanyaan 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. Pertanyaan ini diujikan kepada 2 orang.

1. Menurut Anda apakah *website* ini dapat membantu dalam mempromosikan produk Barokah Busana?

Tabel 4.36 Jawaban Pertanyaan No 1 Kasir

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi dan 1 orang atau 50% mengatakan *website* ini cukup membantu sehingga secara keseluruhan *website* ini dapat membantu dalam sarana promosi.

2. Apakah *website* ini dapat meningkatkan penjualan produk Barokah Busana?

Tabel 4.37 Jawaban Pertanyaan No 2 Kasir

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa *website* ini dapat membantu dalam meningkatkan penjualan produk dan 1 orang atau 50% mengatakan *website* ini cukup membantu sehingga secara keseluruhan *website* ini dapat membantu dalam meningkatkan penjualan produk.

3. Apakah *website* ini dapat memudahkan dalam pembuatan laporan penjualan?

Tabel 4.38 Jawaban Pertanyaan No 3 Kasir

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Memudahkan	0	0
	2	Memudahkan	0	0
	3	Cukup Memudahkan	2	100
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Tidak Memudahkan	0	0

Jumlah	**0**	**0**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa *website* yang dibuat memudahkan. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut dapat memudahkan dalam pembuatan laporan penjualan .

4. Apakah *website* ini dapat memudahkan dalam hal pembayaran?

Tabel 4.39 Jawaban Pertanyaan No 4 Kasir

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa *website* yang dibuat memudahkan. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut dapat memudahkan dalam proses pembayaran .

4.5.4.3 Kuesioner Pengujian Betha Untuk Member

1. Apakah tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami oleh pengguna ?

   A. Sangat Menarik
   B. Menarik
   C. Cukup Menarik
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Menarik

2. Apakah sistem pembayaran pada *website* ini memudahkan anda dalam melakukan pembayaran ?

   A. Sangat Memudahkan
   B. Memudahkan
   C. Cukup Memudahkan
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Memudahkan

3. Apakah *website* ini mempermudah anda dalam melakukan pembelian pada Barokah Busana ?

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

4. Apakah informasi produk yang diberikan oleh *website* sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

   A. Sangat Sesuai
   B. Sesuai
   C. Cukup Sesuai
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Sesuai

5. Apakah bahasa yang digunakan pada *website* ini mudah dimengerti ?

   A. Sangat Mudah Dimengerti
   B. Mudah Dimengerti
   C. Cukup Mudah Dimengerti
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Mudah Dimengerti

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 30 orang.

1. Apakah tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami oleh pengguna?

Tabel 4. 40 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1 Member

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Menarik	3	10
	2	Menarik	12	40
	3	Cukup Menarik	14	47
	4	Biasa Saja	1	3
	5	Tidak Menarik	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat menarik, 12 atau 40% menyatakan menarik,14 atau 47% menyatakan cukup menarik,dan 1 atau 3%menyatakan biasa saja, bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

2. Apakah sistem pembayaran pada *website* ini memudahkan anda dalam melakukan pembayaran ?

Tabel 4. 41 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2 Member

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Memudahkan	1	3
	2	Memudahkan	18	60
	3	Cukup Memudahkan	7	24
	4	Biasa Saja	4	13

	5	Tidak Memudahkan	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 3% menyatakan sangat mudah, 18 orang atau 60% menyatakan mudah dan 7 orang atau 24% menyatakan cukup mudah dan 4 atau 13% menyatakan biasa saja bahwa informasi yang diberikan tentang produk terbaru yang ada di Barokah Busana.

3. Apakah *website* ini mempermudah anda dalam melakukan pembelian pada Barokah Busana ?

Tabel 4.42 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3 Member

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Mudah	4	13
	2	Mudah	17	57
	3	Cukup Mudah	9	30
	4	Kurang Mudah	0	0
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 atau 13% menyatakan sangat mudah, 17 orang atau 57 % menyatakan mudah dan, 9 atau 30 % menyatakan cukup mudah bahwa *website* ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang.

4. Apakah informasi produk yang diberikan oleh *website* sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.43 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4 Member

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Sesuai	1	3
	2	Sesuai	13	43
	3	Cukup Sesuai	11	37

	4	Biasa Saja	5	17
	5	Tidak Sesuai	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 1 orang atau 3% menyatakan sangat sesuai,13 orang atau 43% menyatakan sesuai, 11 orang atau 37% menyatakan cukup sesuai,dan 5 atau 17% biasa saja bahwa *website* ini sesuai dengan informasi yang dibutuhkan.

5. Apakah bahasa yang digunakan pada *website* ini mudah dimengerti ?

Tabel 4.44 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5 Member

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
3	1	Sangat Mudah	5	17
	2	Mudah	8	26
	3	Cukup Mudah	11	37
	4	Biasa Saja	6	20
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 5 atau 17% menyatakan sangat mudah, 8 orang atau 26 % menyatakan mudah dan, 11 atau 37%menyatakan cukup mudah, dan 6 atau 20% menyatakan biasa saja bahwa bahasa yang digunkan dalam *website* ini akan lebih mudah dimengerti.

4.5.4.4 Kuesioner Pengujian Beta Untuk Pengunjung

1. Apakah tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami oleh pengguna?

   A. Sangat Menarik
   B. Menarik
   C. Cukup Menarik
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Menarik

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

   A. Sangat Sesuai
   B. Sesuai
   C. Cukup Sesuai
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Sesuai

3. Apakah bahasa yang digunakan pada *website* ini mudah dimengerti ?

   A. Sangat Mudah Dimengerti
   B. Mudah Dimengerti
   C. Cukup Mudah Dimengerti
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Mudah Dimengerti

4. Apakah menurut anda situs ini cukup *user friendly* ?

   A. Sangat Mudah Dimengerti
   B. Mudah Dimengerti
   C. Cukup Mudah Dimengerti
   D. Biasa Saja
   E. Tidak Mudah Dimengerti

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 30 orang.

1. Apakah tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami oleh pengguna?

Tabel 4. 45 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1 Pengunjung

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Menarik	0	0
	2	Menarik	15	50
	3	Cukup Menarik	10	34
	4	Biasa Saja	5	16
	5	Tidak Menarik	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 15 atau 50% menyatakan menarik, 10 atau 34% menyatakan cukup menarik dan 5 atau 16% menyatakan biasa saja bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

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

Tabel 4. 46 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2 Pengunjung

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Sesuai	3	10
	2	Sesuai	14	47
	3	Cukup Sesuai	5	16
	4	Biasa Saja	8	27
	5	Tidak Sesuai	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 10% menyatakan sangat sesuai, 14 atau 47% menyatakan cukup menarik dan 5 atau 16% menyatakan cukup sesuai,dan 8 atau 27% menyatakan biasa saja bahwa tampilan *website* sesuai dengan informasi yang dibutuhkani.

3. Apakah bahasa yang digunakan pada *website* ini mudah dimengerti ?

Tabel 4. 47 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3 Pengunjung

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Mudah dimengerti	4	13
	2	Mudah Dimengerti	15	50
	3	Cukup Mudah dimengerti	6	20
	4	Biasa Saja	5	17
	5	Tidak Mudah dimengerti	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 atau 13%menyatakan sangat mudah dimengerti,15 atau 50% menyatakan mudah dimengerti, 6 atau 20% menyatakan cukup mudah dimengerti dan 5 atau 17% menyatakan biasa saja bahwa tampilan *website* cukup mudah untuk dimengerti.

4. Apakah menurut anda situs ini cukup *user friendly* ?

Tabel 4. 48 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4 Pengunjung

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Mudah dimengerti	3	10
	2	Mudah Dimengerti	17	57
	3	Cukup Mudah dimengerti	8	27
	4	Biasa Saja	2	6
	5	Tidak Mudah dimengerti	0	0
Jumlah			**30**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 10% menyatakan sangat mudah dimengerti, 17 atau 57% menyatakan mudah dimengerti, 8 atau 27% menyatakan cukup mudah dimengerti, dan 2 atau 6% menyatakan biasa saja bahwa tampilan *website* cukup *user friendly*.

4.5.5 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil prosentase diatas yang didapatkan dari pengujian beta pengguna admin dan member, maka sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu Barokah Busana dapat mempermudah 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.