BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem

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

4.1.1 Perangkat keras yang digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan *website E-Commerce* pada U-GAY Shop adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut.

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Dual Core @ 2.8 GHz
RAM	1 GHz
Harddisk	320 Gb
Monitor	Resolusi 1280 x 800
VGA	128 Mb

4.1.2 Perangkat lunak yang digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam pembangunan *website E-Commerce* pada U-GAY Shop adalah sebagai berikut.

Tabel 4.2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP SP 3
2	Bahasa Pemrograman	PHP
3	Web Server	XAMPP version 1.7.4
4	Database Server	MySQL
5	Web Browser	Mozilla firefox 5.0, Google Chrome,Internet Explorer
6	*Code editor*	Macromedia Dreamweaver 2004
7	DFD modeler	Microsoft Visio 2007
8	*Image editor*	Adobe Photoshop CS3

4.1.3 Implementasi Database

Implementasi *database* dalam bahasa *SQL* adalah sebagai berikut.

1. Tabel detailtransaksi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_detailtransaksi` (
  `id_detailtransaksi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_transaksi` int(11) NOT NULL,
  `id_stok` int(11) NOT NULL,
  `berat` float DEFAULT NULL,
  `harga_produk` float DEFAULT NULL,
  `jumlah` int(11) DEFAULT NULL,
  `sub_total` float DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailtransaksi`),
  UNIQUE KEY `id_detailtransaksi` (`id_detailtransaksi`),
  KEY `FK_tbl_detailtransaksi` (`id_transaksi`),
  KEY `FK_detailtransaksi` (`id_stok`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=59 ;
```

2. Tabel Kabkota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_kabkota` (
  `id_kota` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_prov` int(11) DEFAULT NULL,
  `nama_kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  UNIQUE KEY `t_kabkota#PX` (`id_kota`),
  KEY `id_prov` (`id_prov`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=866 ;
```

3. Tabel kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_kategori` (
  `id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT AUTO_INCREMENT=13 ;
```

4. Tabel konfirmasi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_konfirmasi` (
  `id_konfirmasi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_transaksi` int(11) DEFAULT NULL,
  `user_email` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `tgl_bayar` date DEFAULT NULL,
  `jenis_bayar` varchar(20) DEFAULT NULL,
  `bayar_total` float DEFAULT NULL,
  `status` int(11) DEFAULT NULL,
  `no_resi` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `no_rek` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `no_pengirman` varchar(30) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_konfirmasi`),
  KEY `FK_tbl_konfirmasi` (`id_transaksi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT AUTO_INCREMENT=11 ;
```

5. Tabel member

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_member` (
   `no` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `user_email` varchar(100) NOT NULL,
   `password` varchar(41) NOT NULL,
   `id_kota` int(11) NOT NULL,
   `nama` varchar(100) NOT NULL,
   `alamat` varchar(255) NOT NULL,
   `kodepos` varchar(20) NOT NULL,
   `nohp` varchar(12) DEFAULT NULL,
   `pertanyaan` varchar(50) NOT NULL,
   `jawaban` varchar(50) NOT NULL,
   `status` int(11) DEFAULT NULL,
   PRIMARY KEY (`user_email`),
   UNIQUE KEY `no` (`no`),
   KEY `FK_tbl_member` (`id_kota`)
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9 ;
```

6. Tabel produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_produk` (
  `id_produk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(100) NOT NULL,
  `gambar_produk` varchar(100) NOT NULL,
  `berat_produk` float NOT NULL,
  `harga_produk` float NOT NULL,
  `deskripsi` text,
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  UNIQUE KEY `nama_produk` (`nama_produk`),
  KEY `FK_tbl_produk` (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=16 ;
```

7. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_provinsi` (
     `id_prov` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `nama_prov` varchar(100) DEFAULT NULL,
     PRIMARY KEY (`id_prov`),
     KEY `id_prov` (`id_prov`)
   ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=34 ;
```

8. Tabel stok

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_stok` (
  `id_stok` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(11) NOT NULL,
  `id_ukuran` int(11) NOT NULL,
  `stok` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_stok`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`),
  KEY `FK_tbl_stok` (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=13 ;
```

9. Tabel transaksi

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_transaksi` (
   `id_transaksi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `user_email` varchar(100) NOT NULL,
   `nama_penerima` varchar(100) NOT NULL,
   `alamat_p` varchar(255) NOT NULL,
   `id_ongkoskirim` int(10) DEFAULT NULL,
   `kodepos_p` varchar(20) NOT NULL,
   `nohp_p` varchar(12) NOT NULL,
```

```
  `tgl_transaksi` date NOT NULL,
  `batas_pembayaran` date NOT NULL,
  `tgl_kirim` date NOT NULL,
  `tgl_diterima` date NOT NULL,
  `status_p` varchar(20) NOT NULL,
  `berat_total` int(11) NOT NULL,
  `jumlah_pesanan` int(11) DEFAULT NULL,
  `total_ongkos` float NOT NULL,
  `total_bayar` float NOT NULL,
  `status_retur` varchar(20) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_transaksi`),
  KEY `FK_tbl_transaksi` (`user_email`),
  KEY `id_ongkoskirim` (`id_ongkoskirim`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3930 ;
```

10. Tabel ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_ukuran` (
      `id_ukuran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `ukuran` varchar(3) NOT NULL,
      PRIMARY KEY (`id_ukuran`)
    ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

11. Tabel jenispengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_jenispengiriman` (
      `id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `nama_jenispengiriman` varchar(100) NOT NULL,
      PRIMARY KEY (`id_jenispengiriman`)
    ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

12. Tabel ongkokirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_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 `fk_id_kota` (`id_kota`),
      KEY `fk_id_jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`)
    ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

13. Tabel retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_retur` (
      `id_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `id_transaksi` int(11) DEFAULT NULL,
      `user_email_retur` varchar(100) DEFAULT NULL,
      `tgl_retur` date DEFAULT NULL,
      `no_pengiriman` varchar(20) NOT NULL,
      PRIMARY KEY (`id_retur`),
      KEY `id_transaksi` (`id_transaksi`)
    ) ENGINE=InnoDB   DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=161
    ;
```

14. Tabel detailretur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `tbl_detailretur` (
      `id_detailretur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `id_retur` int(11) NOT NULL,
      `id_detailtransaksi` int(11) DEFAULT NULL,
      `jumlah_retur` int(11) DEFAULT NULL,
      `alasan` varchar(100) NOT NULL,
      PRIMARY KEY (`id_detailretur`),
      UNIQUE KEY `id_detailretur` (`id_detailretur`),
      KEY `id_retur` (`id_retur`),
      KEY `id_stok` (`id_detailtransaksi`)
    ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=7 ;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login admin	index.php
Lupa *password*	Digunakan ketika admin lupa *password* untuk login	index.php
Data member	Digunakan untuk melihat data member	member_pengolahan. php
Data kategori	Digunakan untuk melihat, menambah,	kategori_pengolahan. php

	merubah dan menghapus data kategori	
Data produk	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data produk	produk_pengolahan. php
Stok produk	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus stok produk	stok_pengolahan. php
Data pembelian	Digunakan untuk melihat, merubah dan menghapus data pembelian	transaksi_pengolahan. php
Data Retur	Digunakan untuk melihat, merubah dan menghapus data retur	Retur_transaksi_pengolahan. php
Data Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data provinsi	Olah_provinsi.php
Data Kota	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data kota	Olah_kabkota.php
Data biaya pengiriman	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data harga kirim	harga_pengolahan.php
Laporan Pembelian	Digunakan untu melakukan pengolahan pembelian	pengolahan_laporan.php
Laporan Retur	Digunakan untu melakukan pengolahan retur	pengolahan_laporan_retur.php
Logout	Digunakan administrator untuk dapat keluar dari aplikasi	logout.php

Tabel 4.4 Implementasi Antarmuka *Member*

Menu	Deskripsi	Nama File
Daftar	Digunakan untuk melakukan pendaftaran calon *member*	pendaftaran_form.php
Login	Digunakan sebagai halaman login *member*	index.php
Cara pembayaran	Digunakan untuk melihat Cara melakukan pembayaran	Cara_pembayaran.php
Cara retur	Digunakan untuk melihat ketentuan dan syarat retur	Cara_retur.php
Cara pengiriman	Digunakan untuk melihat Cara melakukan pengiriman	Cara_pengiriman.php
Kontak kami	Digunakan untuk berkomunikasi dengan U-GAY Shop	Hubungi_kami.php
Profil Saya	Digunakan untuk merubah data *member*	Ubah_data_profil.php
Histori Pembelian	Digunakan untuk melihat pembelian yang pernah dilakukan.	Histori_pembelian.php
Retur	Digunakan untuk meretur barang yang sudah diterima	retur.php
Konfirmasi	Digunakan untuk melakukan konfirmasi pemesanan dan pembelian	konfirmasi_form_pengolahan.php

4.2 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan 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.

4.2.1 Pengujian Alpha

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

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpha

Tabel 4.5 Skenario Pengujian Alpha *Member*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Daftar *member*	Menampilkan *form* pendaftaran untuk calon *member*	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data calon *member*	*Black Box*
	Kirim aktivasi *member* ke email	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Jumlah pembelian	*Input* jumlah pembelian	*Black Box*
pengiriman	*Input* data pengiriman	*Black Box*
retur	*Input* data retur	*Black Box*
Data pembayaran	*Input* data pembayaran	*Black Box*

Tabel 4.6 Skenario Pengujian Alpha Admin

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Data kategori	Cari data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Edit data kategori	*Black Box*
Data produk	Cari data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Edit data produk	*Black Box*
Data stok produk	Tambah stok baru	*Black Box*
	Edit data stok	*Black Box*

Data pembelian	Cari data pembelian	*Black Box*
Data retur	Cari data retur	*Black Box*
Data Biaya Pengiriman	Tambah harga kirim baru	*Black Box*
	Edit harga kirim	*Black Box*
Laporan Pembelian	Filter laporan berdasarkan bulan	*Black Box*
Laporan Pembelian	Filter laporan berdasarkan tanggal	*Black Box*
Laporan Retur	Filter laporan berdasarkan bulan	*Black Box*
Laporan Retur	Filter laporan berdasarkan tanggal	*Black Box*
Data Provinsi	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Cari data provinsi	*Black Box*
	Edit data provinsi	*Black Box*
Data Kota	Tambah data Kota	*Black Box*
	Cari data Kota	*Black Box*
	Edit data Kota	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.2.1.2.1 Pengujian Cari Kategori

Tabel 4.7 Pengujian Cari Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan kategori dengan benar Kategori : Kaos	Menampilkan kategori kaos	Dapat Menampilkan kategori kaos	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data kategori salah atau tidak ada Kategori : Sendal	Kategori tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	Kategori tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.2 Pengujian Tambah Kategori

Tabel 4.8 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan kategori yang belum ada Kategori : Celana Pendek	Kategori baru dapat disimpan dan menampilkan pesan"kategori berhasil disimpan"	Kategori baru dapat disimpan dan menampilkan pesan"kategori berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kategori yang dimasukkan sudah ada Kategori : Kaos	Kategori tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan kesalahan " kategori sudah terdaftar di *database*"	Kategori tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan kesalahan " kategori sudah terdaftar di *database*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.3 Pengujian Edit Kategori

Tabel 4.9 Pengujian Edit Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit dengan kategori baru Kategori Baru : Jaket Bertopi	Kategori baru dapat diedit	Kategori baru dapat diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit dengan kategori yang sudah ada Kategori : Kaos	Kategori tidak dapat diedit dan menampilkan pesan"kategori sudah terdaftar	Kategori tidak dapat diedit dan menampilkan pesan"kategori sudah terdaftar	[√] Diterima [ ] Ditolak

	di *database*"	di *database*"	

4.2.1.2.4 Pengujian Cari Produk

Tabel 4.10 Pengujian Cari Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan produk dengan benar Nama Produk : Celana Jeans Aurel Hitam	Menampilkan data produk Celana Jeans Aurel Hitam	Menampilkan data produk Celana Jeans Aurel Hitam	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukkan data produk yang belum ada Nama Produk : Sendal Jepit	Produk tidak ditemukan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	Produk tidak ditemukan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.5 Pengujian Tambah Data Produk

Tabel 4.11 Pengujian Tambah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data produk dengan benar Kategori : Jaket Gambar : persib.jpg Nama Produk : Jaket Persib Berat Produk : 0.8 Harga : 80000 Deskripsi :	Data tersimpan ke *database* Dan menampilkan pesan "data berhasil disimpan"	Data tersimpan ke *database* Dan menampilkan pesan "data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan nama produk yang sama dengan	Data produk tidak tersimpan	Data produk tidak tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

kategori yang sama Kategori : Jaket Nama Poduk : Jaket Aurel Hijau	dan menampilkan pesan kesalahan "Nama Produk sudah terdaftar di database"	dan menampilkan pesan kesalahan "Nama Produk sudah terdaftar di database"	
Harga produk dan berat produk diisi dengan bukan angka Berat Produk : aa Harga Produk : bb	Data produk tidak tersimpan dan menampilkan pesan kesalahan "Berat dan harga produk harus angka"	Data produk tidak tersimpan dan menampilkan pesan kesalahan "Berat dan harga produk harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.6 Pengujian Edit Data Produk

Tabel 4.12 Pengujian Edit Data Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data edit produk dengan benar Kategori : Jaket Gambar : persib.jpg Nama Produk : Jaket Persib baru Berat Produk : 0.8 Harga : 80000 Deskripsi :	Data baru berhasil disimpan dan menampilkan pesan"data berhasil di *update"*	Data baru berhasil disimpan dan menampilkan pesan"data berhasil di *update"*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukkan data gambar yang *extensi* selain jpeg dan jpg Gambar.png	Data produk tidak dapat diedit dan menampilkan pesan kesalahan "Extensi gambar hanya .jpg dan .jpeg"	Data produk tidak dapat diedit dan menampilkan pesan kesalahan "Extensi gambar hanya .jpg dan .jpeg"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.7 Pengujian Tambah Stok Produk

Tabel 4.13 Pengujian Tambah Ukuran Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data ukuran yang benar Ukuran : S Stok : 2	Data ukuran produk tersimpan	Data ukuran produk tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih ukuran produk yang sudah ada Ukuran : S	Data tidak dapat disimapanMenampilkan pesan" Data sudah terdaftar di database"	Data tidak dapat disimapanMenampilkan pesan" Data sudah terdaftar di database"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok diisi dengan selain angka Stok : b	Stok produk tidak tersimpan dan menampilkan pesan kesalahan" Stok harus di isi dengan angka"	Stok produk tidak tersimpan dan menampilkan pesan kesalahan" Stok harus di isi dengan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.8 Pengujian *Update* Stok Produk

Tabel 4.14 Pengujian *Update* Stok Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data stok dengan benar Stok : 3	Stok produk dapat diedit dan menampilkan pesan " stok berhasil di *update*""	Stok produk dapat diedit dan menampilkan pesan " stok berhasil di *update*""	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Stok diisi angka kurang dari 0	Stok produk tidak dapat di*update* dan menampilkan pesan " Stok harus lebih dari 0"	Stok produk tidak dapat di*update* dan menampilkan pesan " Stok harus lebih dari 0"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok diisi dengan selain angka Stok : c	Stok produk tidak dapat di*update* dan menampilkan pesan "Stok harus di isi dengan angka"	Stok produk tidak dapat di*update* dan menampilkan pesan "Stok harus di isi dengan angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.9 Pengujian Cari Data Pembelian

Tabel 4.15 Pengujian Cari Data Pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan no transaksi dengan benar No transaksi : 185	Menampilkan data pembelian No transaksi : 185	Menampilkan data pembelian No transaksi : 185	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukkan no transaksi yang tidak ada No transaksi = 2369	Data retur tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	Data retur tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.10 Pengujian Cari Data Retur

Tabel 4.16 Pengujian Cari Data Retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan no retur	Menampilkan	Menampilkan	[√] Diterima

dengan benar No retur : 159	data retur No retur : 159	data retur No retur : 159	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data retur yang tidak ada No retur : 102	Data retur tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	Data retur tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.11 Pengujian Tambah Harga Kirim

Tabel 4.17 Pengujian Tambah Harga Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan harga kirim yang benar Provinsi : LAMPUNG Kota : Pringsewu Paket JNE : Super Speed (SS) Harga : 25000	Harga kirim berhasil tambah Dan menapilkan pesan" data berhasil disimpan"	Harga kirim berhasil tambah Dan menapilkan pesan" data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Harga kirim diisi selain dengan angka Harga kirim : k	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga kirim diisi kurang dari 0	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.12 Pengujian Edit Harga Kirim

Tabel 4.18 Pengujian Edit Harga Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data edit harga kirim yang benar Provinsi : LAMPUNG Kota : Pringsewu Paket JNE : Super Speed (SS) Harga : 35000	Harga kirim berhasil diedit Dan menampilja pesan"data berhasil di *update*"	Harga kirim berhasil diedit Dan menampilja pesan"data berhasil di *update*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Harga kirim diisi selain dengan angka Harga : J	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga kirim diisi kurang dari 0	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	Harga kirim tidak diedit dan menampilkan pesan kesalahan" harga harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.13 Pengujian Filter Laporan Pembelian harian

Tabel 4.19 Pengujian Filter Laporan Pembelian harian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih tanggal, bulan dan tahun laporan Tanggal : 02 Bulan : Agustus Tahun : 2011	Menampilkan data pembelian pada tanggal 02 Agustus 2011	Menampilkan data pembelian pada tanggal 02 Agustus 2011	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Uji Salah (Data Salah)			

Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tanggal atau Bulan atau tahun tidak diisi	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih tanggal ,bulan dan tahun"	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih tanggal, bulan dan tahun"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.14 Pengujian Filter Laporan Pembelian Bulanan

Tabel 4.20 Pengujian Filter Laporan Pembelian Bulanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih bulan dan tahun laporan dan klik tombol filter Bulan : Agustus Tahun : 2011	Menampilkan data pembelian pada bulan Agustus 2011	Menampilkan data pembelian pada bulan Agustus 2011	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan atau tahun tidak diisi	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih bulan dan tahun"	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih bulan dan tahun"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.15 Pengujian Filter Laporan Retur harian

Tabel 4.21 Pengujian Filter Laporan Retur harian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih tanggal, bulan dan tahun laporan Tanggal : 02 Bulan : Agustus Tahun : 2011	Menampilkan data retur pada tanggal 02 Agustus 2011	Menampilkan data retur pada tanggal 02 Agustus 2011	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Tanggal atau Bulan atau tahun tidak diisi	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih tanggal ,bulan dan tahun"	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih tanggal, bulan dan tahun"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.16 Pengujian Filter Laporan Retur Bulanan

Tabel 4.22 Pengujian Filter Laporan Retur Bulanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih bulan dan tahun laporan	Menampilkan data retur pada bulan Agustus 2011	Menampilkan data retur pada bulan Agustus 2011	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Bulan atau tahun tidak diisi	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih bulan dan tahun"	Tidak dapat menampilkan data dan menampilkan pesan kesalahan"Silahkan pilih bulan dan tahun"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.17 Pengujian Tambah Provinsi

Tabel 4.23 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan provinsi yang belum ada Provinsi : Irian Jaya	provinsi baru dapat disimpan dan menampilkan pesan" Data provinsi berhasil disimpan"	provinsi baru dapat disimpan dan menampilkan pesan Data provinsi berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Provinsi yang dimasukkan sudah ada Provinsi : Irian Jaya	Provinsi tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan kesalahan "Nama Provinsi sudah terdaftar di *database*"	Provinsi tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan kesalahan "Nama Provinsi sudah terdaftar di *database*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.18 Pengujian Cari Provinsi

Tabel 4.24 Pengujian Cari Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data provinsi dengan benar Provinsi : Lampung	Menampilkan data provinsi Lampung	Menampilkan data provinsi Lampung	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data provinsi salah Provinsi : Lombok 10	Data provinsi tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	Data provinsi tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.19 Pengujian Edit Provinsi

Tabel 4.25 Pengujian Edit Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit dengan Provinsi baru Provinsi Lama : Jakarta Provinsi Baru : Lampung	Provinsi dapat diedit dan menampilkan pesan kesalahan "Provinsi berhasil di*update*"	Provinsi dapat diedit dan menampilkan pesan kesalahan "Provinsi berhasil di*update*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit dengan provinsi yang sudah ada Provinsi Lama : Lampung Provinsi Baru : Bali	provinsi tidak dapat diedit dan menampilkan pesan" provinsi sudah terdaftar di *database*"	provinsi tidak dapat diedit dan menampilkan pesan" provinsi sudah terdaftar di *database*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.20 Pengujian Tambah Data Kota

Tabel 4.26 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan kota yang dengan benar Nama Provinsi : Lampung Kota : Suwoh	kota baru dapat disimpan dan menampilkan pesan" Data kota berhasil disimpan"	kota baru dapat disimpan dan menampilkan pesan" Data kota berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kota yang dimasukkan sudah ada Kota : Pringsewu	Kota tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan kesalahan "Kota sudah terdaftar di *database*"	Kota tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan kesalahan "Kota sudah terdaftar di *database*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.21 Pengujian Cari Data Kota

Tabel 4.27 Pengujian Cari Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data kota dengan benar Kota : Bangun Rejo	Menampilkan data kota	Menampilkan data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukkan data kota yang tidak ada Kota : Majalaalla	Data kota tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	Data kota tidak ditemukan dan menampilkan pesan kesalahan "Data tidak ditemukan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.22 Pengujian Edit Data Kota

Tabel 4.28 Pengujian Edit Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit dengan kota baru Provinsi : Lampung Kota : Bangun Rejo	kota baru dapat diedit dan menampilkan pesan "data kota berhasil di*update"*	kota baru dapat diedit dan menampilkan pesan "data kota berhasil di*update"*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Edit dengan kota yang sudah ada Provinsi : Lampung Kota : Pringsewu	Kota tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan" Nama Kota sudah ada,silahkan ulangi"	Kota tidak dapat disimpan dan menampilkan pesan" Nama Kota sudah ada,silahkan ulangi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.23 Pengujian Daftar *Member*

Tabel 4.29 Pengujian Daftar *Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi dengan data yang benar	Data member berhasil	Data member berhasil	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama Lengkap : Johan Mamoru Alamat : Jl Makasar No 125 Provinsi : Bali Kota : Buleleng Kodepos : 14523 Email : johan@yahoo.com Kata Sandi : 1234569 Ketik ulang sandi : 1234569 Pertanyaan keamana : Anda Anak Keberapa Jawaban : 1	tersimpan, mengirimkan email aktivasi data member dan menampilkan informasi pendaftaran	tersimpan, mengirimkan email aktivasi data member dan menampilkan informasi pendaftaran	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode pos diisi dengan selain angka Kodepos : klmk	Menampilkan pesan kesalahan"harus angka"	Menampilkan pesan kesalahan"harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email sudah terdaftar Email : ar3_di@yahoo.co.id	Menampilkan pesan kesalahan"email sudah digunakan"	Menampilkan pesan kesalahan"email sudah digunakan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.24 Pengujian *Login*

Tabel 4.30 Pengujian *Login*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi dengan data login yang benar Email : johan@yahoo.com Sandi :1234569	Menampilkan menu utama *member*	Dapat menampilkan menu utama *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi dengan data yang salah Email :	Menampilkan pesan kesalahan"*Email*	Dapat menampilkan pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak

a@yahoo.com Password : 1236547	atau *password* anda salah, silahkan ulangi"	kesalahan"*Email* atau *password* anda salah, silahkan ulangi"	

4.2.1.2.25 Pengujian Jumlah Pembelian

Tabel 4.31 Pengujian Jumlah Pembelian

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi jumlah pembelian dengan benar Jumlah pembelian : 1	Data pembelian masuk ke keranjang belanja	Data pembelian masuk ke keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi jumlah pembelian dengan selain angka Jumlah : xvt	Menampilkan pesan kesalahan"jumlah pesanan tidak valid"	Menampilkan pesan kesalahan"jumlah pesanan tidak valid"login anda"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jumlah pembelian melebihi stok Jumlah Pembelian : 1000	Menampilkan pesan kesalahan"maaf stok yang tersedia tidak mencukupi pesanan anda stok yang tersedia adalah.."	Menampilkan pesan kesalahan"maaf stok yang tersedia tidak mencukupi pesanan anda stok yang tersedia adalah.."	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.26 Pengujian Pengiriman

Tabel 4.32 Pengujian Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data pengiriman dengan benar Nama Penerima : Ahmad Jaelani Alamat : Jl Merdeka	Menampilkan form alamat pengiriman dan detail pembelian	Menampilkan form alamat pengiriman dan detail pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

no 1423 Provinsi : Lampung Kota : Bangunrejo Paket JNE : Super Speed (SS) Kodepos : 35389			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
kodepos diisi selain angka kodepos : abc	Menampilkan pesan kesalahan"harus angka"	Menampilkan pesan kesalahan"harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.27 Pengujian Retur

Tabel 4.33 Pengujian Retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data retur dengan benar Qty : 1 Alasan : ukuran tidak sesuai	data retur disimpan ke *database*	data retur disimpan ke *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty melebihi jumlah pembelian QTY : 1000	Menampilkan pesan "Jumlah retur barang melebihi jumlah pembelian"	Menampilkan pesan "Jumlah retur barang melebihi jumlah pembelian"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.28 Pengujian Data Pembayaran

Tabel 4.34 Data Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data pembayaran dengan benar Jumlah pembayaran : 225000 No rek :	data pembayaran disimpan ke *database*	data pembayaran disimpan ke *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

811255996332			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jumlah pembayaran diisi selain angka Jumlah pembayaran : klmo	Menampilkan pesan kesalahan"jumlah pembayaran tidak valid"	Menampilkan pesan kesalahan"jumlah pembayaran tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah pembayaran kurang dari jumlah tagihan Jumlah pembayaran : 500	Menampilkan pesan kesalahan"jumlah pembayaran tidak mencukupi"	Menampilkan pesan kesalahan"jumlah pembayaran tidak mencukupi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
No rekening pengirim diisi selain angka No rekening : pokilnj	Menampilkan pesan kesalahan"nomor rekening tidak valid"	Menampilkan pesan kesalahan"nomor rekening tidak valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.29 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi *e-commerce* berbasis web di U-GAY Shop sudah tidak ada kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian Beta

4.2.2.1 Skenario Pengujian Beta

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

1. U-GAY Shop

   Pengujian di lingkungan U-GAY Shop dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

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

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. *Website* ini dapat memenuhi kebutuhan informasi yang dibutuhkan pelanggan.
b. Memudahkan Proses pembelian.
c. Memudahkan Proses pembayaran.
d. Tampilan antar muka yang menarik.
e. Sebagai media penghubung dengan pelanggan.

Data interval hasil dari kuesioner tersebut, setiap pertanyaan dianalisis dengan menghitung rata – rata jawaban berdasarkan skoring setiap jawaban dari responden. Perhitungan dilakukan berdasarkan skor yang ditetapkan sebagai berikut :

Jumlah skor SS = jumlah penjawab SS x 5 = A

Jumlah skor ST = jumlah penjawab ST x 4 = B

Jumlah skor BS = jumlah penjawab BS x 3 = C

Jumlah skor TS = jumlah penjawab TS x 2 = D

Jumlah skor STS = jumlah penjawab STS x 1 = E

Jumlah total = A+B+C+D+E

Jumlah skor ideal (kriterium) untuk seluruh item

= 5 x jumlah seluruh responden = X (seandainya semua menjawab SS).

Tingkat persetujuan terhadap setiap pertanyaan tersebut dihitung dengan rumus persentase: Y = ((A+B+C+D+E) : X) x 100%

Keterangan :

Y = persentase tingkat persetujuan

X = jumlah skor ideal (kriterium)

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

1. Apakah anda setuju *website* ini membantu anda dalam mendapatkan informasi produk yang dijual oleh U-GAY Shop ?

Jumlah skor SS = 1 x 5 = 5

Jumlah skor ST = 8 x 4 = 32

Jumlah skor BS = 1 x 3 = 3

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 40

Jumlah skor ideal = 10 x 5 = 50

Tingkat persetujuan = (40 : 50) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini membantu dalam mendapatkan informasi produk yang dijual oleh U-GAY Shop = 80% dari yang diharapkan (100%)



2. Apakah Anda setuju bahwa informasi produk yang ada pada *website* ini sesuai dengan informasi yang anda butuhkan ?

Jumlah skor SS = 1 x 5 = 5

Jumlah skor ST = 9 x 4 = 36

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

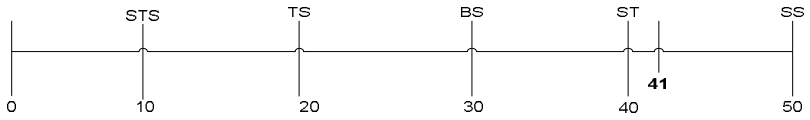
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 41

Jumlah skor ideal = 10 x 5 = 50

Tingkat persetujuan = (41 : 50) x 100% = 82 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa informasi produk yang ada pada *website* ini sesuai dengan informasi yang pelanggan butuhkan = 82% dari yang diharapkan (100%)



3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini memudahkan anda dalam melakukan pembelian barang di U-GAY Shop?

Jumlah skor SS = 2 x 5 = 10

Jumlah skor ST = 8 x 4 = 32

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 42

Jumlah skor ideal = 10 x 5 = 50

Tingkat persetujuan = (42 : 50) x 100% = 84 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini memudahkan pelanggan dalam melakukan pembelian barang di U-GAY Shop = 84% dari yang diharapkan (100%)



4. Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan lebih memudahkan anda dalam melakukan pembayaran atas barang yang anda dibeli di U-GAY Shop ?

Jumlah skor SS = 1 x 5 = 5

Jumlah skor ST = 7 x 4 = 28

Jumlah skor BS = 2 x 3 = 6

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

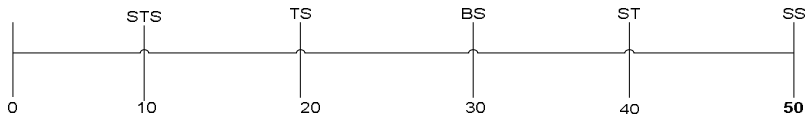
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 39

Jumlah skor ideal = 10 x 5 = 50

Tingkat persetujuan = (39 : 50) x 100% = 78%

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa sistem pembayaran yang digunakan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan pembayaran = 78% dari yang diharapkan (100%)



5. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini menarik ?

Jumlah skor SS = 2 x 5 = 10

Jumlah skor ST = 6 x 4 = 24

Jumlah skor BS = 2 x 3 = 6

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 40

Jumlah skor ideal = 10 x 5 = 50

Tingkat persetujuan = (40 : 50) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa tampilan *website* ini menarik = 80% dari yang diharapkan (100%)



6. Apakah anda setuju bahwa dengan *website* ini menjadi salah satu media penghubung antara U-GAY Shop dan pelanggannya ?

Jumlah skor SS = 5 x 5 = 25

Jumlah skor ST = 4 x 4 = 16

Jumlah skor BS = 1 x 3 = 3

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

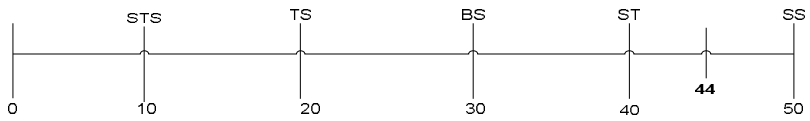
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 44

Jumlah skor ideal = 10 x 5 = 50

Tingkat persetujuan = (44 : 50) x 100% = 88%

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini menjadi salah satu media penghubung antara U-GAY Shop dan pelanggannya = 88% dari yang diharapkan (100%)



Hasil pengujian kuesioner pada seorang admin :

1. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya *website* ini U-GAY Shop akan lebih mudah mengelola data barang ?

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 1 x 4 = 4

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

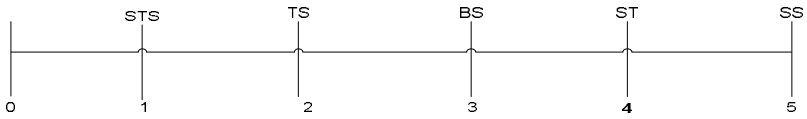
Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 4

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (4 : 5) x 100% = 80 %



Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa dengan adanya *website* ini U-GAY Shop akan lebih mudah mengelola data barang = 80% dari yang diharapkan (100%)

2. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya *website* ini U-GAY Shop akan lebih mudah mengelola data transaksi penjualannya ?

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 1 x 4 = 4

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

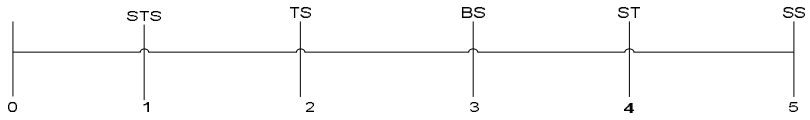
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 4

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (4 : 5) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa dengan adanya *website* ini U-GAY Shop akan lebih mudah mengelola data transaksi penjualannya = 80% dari yang diharapkan (100%).



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

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 1 x 4 = 4

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

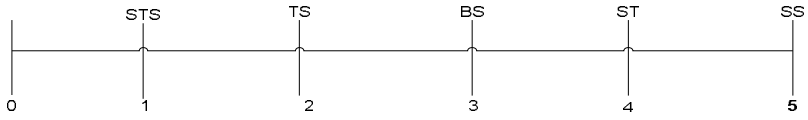
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 4

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (4 : 5) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda = 80% dari yang diharapkan (100%).



4. Apakah *website* ini mudah dipelajari dan digunakan?

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 0 x 4 = 0

Jumlah skor BS = 1 x 3 = 3

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

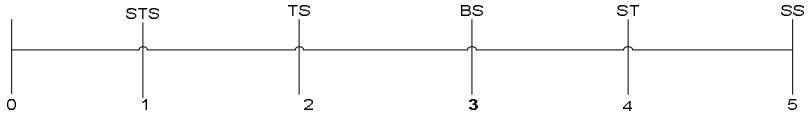
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 3

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (3 : 5) x 100% = 60 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini mudah dipelajari dan digunakan = 60% dari yang diharapkan (100%).



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

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 1 x 4 = 4

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

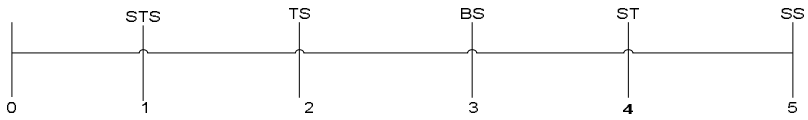
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 4

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (4 : 5) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa informasi yang diberikan oleh *website* ini sesuai dengan informasi yang anda butuhkan = 80% dari yang diharapkan (100%).



6. Apakah anda setuju dengan adanya *website* ini U-GAY Shop dapat memperluas daerah pemasarannya ?

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 1 x 4 = 4

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

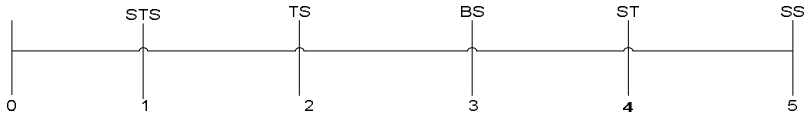
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 4

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (4 : 5) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa dengan adanya *website* ini U-GAY Shop dapat memperluas daerah pemasarannya = 80% dari yang diharapkan (100%).



7. Apakah anda setuju bahwa *website* ini dapat dipergunakan sebagai salah satu media promosi untuk U-GAY Shop ?

Jumlah skor SS = 0 x 5 = 0

Jumlah skor ST = 1 x 4 = 4

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 4

Jumlah skor ideal = 1 x 5 = 5

Tingkat persetujuan = (4 : 5) x 100% = 80 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini dapat dipergunakan sebagai salah satu media promosi untuk U-GAY Shop = 80% dari yang diharapkan (100%).



4.2.2.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan sebagai berikut.

1. Tampilan *website* penjualan U-GAY Shop cukup menarik.
2. Sistem pembayaran pada *website* penjualan U-GAY Shop memudahkan pembeli.
3. Cara pembelian pada *website* U-GAY Shop cukup mudah dilakukan.
4. *Website* ini membantu pelanggan mendapatkan informasi tentang produk U-GAY Shop.

5. Dapat menjadi sarana penghubung antara U-GAY Shop dan pelanggannya
6. Dapat menjadi media promosi.
7. Memudahkan U-GAY Shop dalam mengolah data barang.
8. Memudahkan U-GAY Shop dalam mengolah data transaksi.