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 Audy Fashion adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut.

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Intel Core i3 2.53 GHz
RAM	2 Gb
Harddisk	500 Gb
Monitor	Resolusi 1024 x 768
VGA	HD512 Mb

4.1.2 Perangkat lunak yang digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam pembangunan *website e-commerce* pada Audy Fashion adalah sebagai berikut.

Tabel 4.2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows 7
2	Bahasa Pemrograman	PHP
3	Web Server	XAMPP version 2.5.8
4	Database Server	MySQL

5	Web Browser	Mozilla firefox 6.0, Google Chrome,Internet Explorer
6	*Code editor*	Macromedia Dreamweaver 8
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 barang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
  `id_barang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kode_barang` varchar(8) NOT NULL,
  `id_kategori` int(5) NOT NULL,
  `id_jenis` int(11) NOT NULL,
  `warna_barang` varchar(30) NOT NULL,
  `nama_barang` varchar(50) NOT NULL,
  `harga_barang` varchar(60) NOT NULL,
  `diskon_barang` double NOT NULL,
  `berat_barang` varchar(60) NOT NULL,
  `keterangan_barang` text NOT NULL,
  `stok_barang` varchar(20) NOT NULL,
  `sisa_stok_barang` varchar(20) NOT NULL,
  `gambar_barang` varchar(50) NOT NULL,
  `status` varchar(100) NOT NULL,
  `view_barang` int(11) NOT NULL,
  `view_beli` int(20) NOT NULL,
  `harga_diskon` varchar(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_barang`),
  KEY `fk_id_kategori` (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT=11
;
```

2. Tabel detail_pemesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pemesanan` (
  `id_detail_pemesanan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pemesanan` int(5) NOT NULL,
  `id_detail_barang` int(5) NOT NULL,
  `id_ukuran` int(5) NOT NULL,
  `detail_harga_barang` varchar(60) NOT NULL,
  `detail_jumlah_pemesanan` int(10) NOT NULL,
```

```
  `detail_session_pemesanan` varchar(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detail_pemesanan`),
  KEY `fk_belanja_id` (`id_pemesanan`),
  KEY `fk_detail_pemesanan` (`id_detail_barang`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latinAUTO_INCREMENT=196
;
```

3. Tabel detail_retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
  `id_retur` int(8) NOT NULL,
  `id` int(5) NOT NULL,
  `nama_barang_retur` varchar(50) NOT NULL,
  `ukuran_retur` varchar(15) NOT NULL,
  `jumlah_retur` int(10) NOT NULL,
  `alasan_retur` varchar(100) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Tabel jasa_pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasa_pengiriman` (
  `id_jasa` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_jasa` varchar(50) NOT NULL,
  `keterangan_jasa` varchar(300) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jasa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT=4 ;
```

5. Tabel jenis

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis` (
  `id_jenis` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(11) NOT NULL,
  `nama_jenis` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jenis`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8
;
```

6. Tabel jenis_pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenis_pengiriman` (
  `id_jenis_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_jasa` int(10) NOT NULL,
  `nama_jenis_jasa` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_jenis_pengiriman`),
  KEY `id_jasa` (`id_jasa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6
;
```

7. Tabelkategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5
;
```

8. Tabel keranjang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `keranjang` (
  `id_keranjang` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_barang` int(5) NOT NULL,
  `id_ukuran` int(5) DEFAULT NULL,
  `id_session_keranjang` text NOT NULL,
  `jumlah_keranjang` varchar(20) NOT NULL,
  `harga_barang_keranjang` varchar(60) NOT NULL,
  `username` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_keranjang`),
  KEY `fk_keranjang` (`id_barang`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=357 ;
```

9. Tabel kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL,
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  KEY `fk_id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=429 ;
```

10. Tabel kurs

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (
  `tgl_kurs` date NOT NULL,
  `nominal_kurs` decimal(10,2) NOT NULL
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Tabel ongkos_jasa

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkos_jasa` (
  `id_ongkos` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `id_jenis_pengiriman` int(11) NOT NULL,
  `biaya_jasa` int(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ongkos`),
  KEY `fk_ongkos_jasa` (`id_jenis_pengiriman`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel
Ongkos Kirim' AUTO_INCREMENT=66 ;
```

12. Tabel pelanggan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelanggan` (
  `id_pelanggan` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kota` int(5) NOT NULL,
  `nama_pelanggan` varchar(30) NOT NULL,
  `email_pelanggan` varchar(50) NOT NULL,
  `username_pelanggan` varchar(50) NOT NULL,
  `password_pelanggan` varchar(150) NOT NULL,
  `alamat_pelanggan` varchar(100) NOT NULL,
  `kode_pos_pelanggan` varchar(60) NOT NULL,
```

```
  `telepon_pelanggan` varchar(60) NOT NULL,
  `hp_pelanggan` varchar(50) NOT NULL,
  `tanggal_aktif_pelanggan` date NOT NULL,
  `status_pelanggan` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pelanggan`),
  KEY `fk_id_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=15 ;
```

13. Tabel pemesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (
  `id_pemesanan` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(30) NOT NULL,
  `kota_pengiriman` varchar(50) NOT NULL,
  `id_jasa` int(5) NOT NULL,
  `id_jenis_pengiriman` int(10) NOT NULL,
  `id_transaksi_pemesanan` varchar(15) NOT NULL,
  `bayar_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_ongkos` int(10) NOT NULL,
  `ongkos_kirim_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  `status_pesan_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `status_bayar_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `tgl_pesan_pemesanan` date NOT NULL,
  `tgl_batas_pemesanan` date NOT NULL,
  `tgl_konfirmasi_pemesanan` date NOT NULL,
  `tgl_bayar_pemesanan` date NOT NULL,
  `tgl_kirim_pemesanan` date NOT NULL,
  `penerima_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_penerima_pemesanan` varchar(60) NOT NULL,
  `telepon_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `hp_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `email_penerima_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `telepon_pelanggan_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `bank_pemesanan` varchar(40) NOT NULL,
  `no_account_pemesanan` varchar(50) NOT NULL,
  `nilai_transfer_pemesanan` varchar(60) NOT NULL,
  `no_track` varchar(60) NOT NULL,
  `keterangan_pemesanan` varchar(60) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`),
  KEY `fk_id_pemesan` (`id_pelanggan`),
  KEY `fk_id_petugas` (`id_petugas`),
  KEY `fk_kode_kurs` (`kode_kurs`),
  KEY `fk_id_jasa` (`id_jasa`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
```

```
AUTO_INCREMENT=109 ;
```

14. Tabel petugas

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `petugas` (
  `id_petugas` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username_petugas` varchar(30) NOT NULL,
  `password_petugas` varchar(150) NOT NULL,
  `email_petugas` varchar(50) NOT NULL,
  `telepon_petugas` varchar(50) NOT NULL,
  `hp_petugas` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_petugas` varchar(100) NOT NULL,
  `status_petugas` varchar(50) NOT NULL,
  `status` varchar(30) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_petugas`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=2
;
```

15. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_provinsi` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
)          ENGINE=InnoDB                DEFAULT          CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=34 ;
```

16. Tabel retur

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
   `kode_retur` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `no_transaksi` varchar(50) NOT NULL,
   `status` varchar(50) NOT NULL,
   `tgl_konfirmasi_retur` date NOT NULL,
   PRIMARY KEY (`kode_retur`)
 KEY `fk_id_pemesanan` (`id_pemesanan`)
 )          ENGINE=InnoDB                DEFAULT          CHARSET=latin1
 AUTO_INCREMENT=32 ;
```

17. Tabel stok

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `stok` (
  `id_stok` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_barang` int(11) NOT NULL,
  `id_ukuran` int(5) NOT NULL,
  `stok` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_stok`),
  KEY `fk_stok` (`id_ukuran`),
  KEY `fk_id_barang` (`id_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=11 ;
```

18. Tabel ukuran

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

19. Tabel view barang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `view_barang` (
`id_view_barang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_barang` int(11) NOT NULL,
  `banyak` int(11) NOT NULL
  PRIMARY KEY (`id_view_barang`)
  KEY `fk_id_pelangga` (`id_pelanggan`),
  KEY `fk_id_barang` (`id_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka 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 Petugas

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai halaman login Petugas	index.php
Data account	Digunakan untuk melihat dan edit data Petugas	profil. php
Data kategori	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data kategori	kategori. php
Data barang	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data barang	barang. php
Data jasa pengiriman	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data jasa	jasa. php
Data jenis jasa pengiriman	Digunakan untukmenambah, merubah dan menghapus data jenis pengiriman	jenis_jasa.php
Data pesanan	Digunakan untuk melihat, merubah dan menghapus data pesanan	history. php
Data Retur	Digunakan untuk melihat, merubah dan menghapus data retur	retur. php
Data Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data provinsi	provinsi.php
Data Kota	Digunakan untuk melihat, menambah, merubah dan menghapus data kota	kota.php
Laporan Pemesanan	Digunakan untu melakukan pengolahan pemesanan	Laporanpdf.php
Laporan Retur	Digunakan untukmelakukan pengolahan retur	Laporanretur.php
Logout	Digunakan Petugasistrator untuk dapat keluar dari aplikasi	logout.php

Tabel 4.4 Implementasi Antarmuka Pelanggan

Menu	Deskripsi	Nama File
Daftar	Digunakan untuk melakukan pendaftaran calon *member*	pendaftaran.php
Login	Digunakan sebagai halaman login *member*	index.php

Cara pemesanan	Digunakan untuk melihat Cara melakukan pemesanan	pemesanan.php
Cara pembayaran	Digunakan untuk melihat ketentuan dan syarat pembayaran	pembayaran.php
Ketentuan retur	Digunakan untuk melihat Cara melakukan retur	ketentuan_retur.php
Kontak kami	Digunakan untuk berkomunikasi dengan Audy Fashion	kontak.php
Lihat profile	Digunakan untuk melihat data *pelanggan*	My_profile.php
Edit profile	Digunakan untuk mengedit data *pelanggan*	My_profile.php
Edit password	Digunakan untuk mengeditpassword*pelanggan*	My_profile.php
Histori Belanja Anda	Digunakan untuk melihat transaksi yang pernah dilakukan.	history.php
Retur	Digunakan untuk meretur barang yang sudah diterima	retur.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 perangkat lunak adalah elemen kritis dari jaminan kualitas perangkat lunak dan merepresentasikan kajian pokok dari spesifikasi, perancangan, dan pengkodean.Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem

ini adalah metode pengujian *black-box*.Pengujian *black-box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.2.2 Rencana Pengujian

Rencana pengujian akan dilakukan dengan menguji sistem secara alpha dan beta. Pengujian perangkat lunak sistem transaksi *on-line* berikut menggunakan uji berdasarkan data yang terdapat pada Audy Fashion. Rencana pengujian selangkapnya dapat dilihat pada tabel 4.7 dibawah ini :

Tabel 4.5 Rencana Pengujian *Website E-commerce* Audy Fashion

Item uji	Detail pengujian	Jenis pengujian
Daftar	Isi data pendaftaran	*Black-box*
Login	Verifikasi login	*Black-box*
Lupa password	Isi data lupa password	*Black-box*
Pengolahan data kategori	Tambah kategori Ubah kategori Hapus kategori	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data jenis barang	Tambah jenis Ubah jenis Hapus jenis	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data barang	Tambah barang Ubah barang Hapus barang	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data ukuran	Tambah ukuran Ubah ukuran Hapus ukuran	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data stok	Tambah stok Ubah stok Hapus stok	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data provinsi	Tambah provinsi Ubah provinsi Hapus provinsi	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data kota	Tambah kota Ubah kota Hapus kota	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data jasa pengiriman	Tambah jasa pengiriman Ubah jasa pengiriman Hapus jasa pengiriman	*Black-box* *Black-box* *Black-box*
Pengolahan data jenispengiriman	Tambah jasa pengiriman Ubah jasa pengiriman	*Black-box* *Black-box*

	Hapus jasa pengiriman	*Black-box*
Pengolahan data pemesanan	Ubah data pesanan Cetak data pesanan	*Black-box* *Black-box*
Pengolahan data retur	Ubah data retur, Hapus data retur	*Black-box* *Black-box*

4.2.3 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian, maka dilakukan pengujian *Alpha* pada *website e-commerce* pada Audy Fashion sebagai berikut.

4.2.3.1 Pengujian Pendaftaran Pelanggan

Tabel 4.6 Pengujian Pendaftaran Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Lengkap	Nama tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi nama sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi	Provinsi tercantum pada *box* isian	Dapat memilih provinsi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota	Kota tercantum pada *box* isian	Dapat memilih kota yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat	Alamat tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi alamat seseuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos	Kode pos tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi kode pos sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon	Telepon tecantum pada *box* isian	Dapat mengisi telepon sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. HP	Nomor HP tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi nomor HP sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email	Email tecantum pada *box* isian	Dapat mengisi email sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username	Username tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi username sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password	Password tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi password sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi Password	Password tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi password sesuai yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		diharapkan	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama Lengkap Dikosongkan	Menampilkan pesan "Nama lengkap kosong"	Dapat mengisi nama sesuai dengan yang harapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi Dikosongkan	Menampilkan pesan "Pilih Provinsi"	Dapat memilih provinsi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota Dikosongkan	Menampilkan pesan "Pilih Kota"	Dapat memilih kota yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat Dikosongkan	Menampilkan pesan "Silahkan isi Alamat Anda"	Dapat mengisi alamat seseuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos Dikosongkan	Menampilkan pesan " isi kode pos anda"	Dapat mengisi kode pos sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos diisi huruf	Menampilkan pesan " karakter dimasukan bukan angka"	Dapat mengisi kode pos sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. HP Dikosongkan	Menampilkan pesan "silahkan isi no. handphone anda"	Dapat mengisi nomor HP sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. HP diisi huruf	Menampilkan pesan " karakter dimasukan bukan angka"	Dapat mengisi No. HP sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email Dikosongkan	Menampilkan pesan "silahkan isi email"	Dapat mengisi email sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email Salah Format	Menampilkan pesan "format email salah"	Dapat mengisi email sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username Dikosongkan	Menampilkan pesan "silahkan isi username anda"	Dapat mengisi nomor username sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Dikosongkan	Menampilkan pesan " isi password anda"	Dapat mengisi password sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi Password Dikosongkan	Menampilkan pesan "silahkan ulangi password anda"	Dapat mengisi password sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi Password tidak sama	Menampilkan pesan "password tidak sama"	Dapat mengisi password sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.2 Pengujian Login

Verifikasi pengujian login terbagi atas dua bagian diantaranya verifikasi *username*dan verifikasi *password*. Penjelasan lebih detail tergambar di tabel 4.7 dan 4.8.

1. Petugas

Tabel 4.7 Pengujian Login Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username	Tercantum pada *box* isian *username*	Dapat mengisi login *username* pengguna sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password	Tercantum pada *box* isian password	Dapat mengisi login password sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klil tombol login	Data email dan password dicari ditabel Petugas	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data username salah	Tidak dapat masuk dan akan menampilkan pesan "Email tidak valid"	Petugas tidak dapat masuk dan muncul pesan "Email tidak valid" sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data password salah	Tidak dapat masuk dan akan menampilkan pesan "Login Invalid"	Petugas tidak dapat masuk dan muncul pesan "Login Invalid' sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pelanggan

Tabel 4.8 Pengujian Login Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email	Tercantum pada *box* isian email	Dapat mengisi login email pengguna sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password	Tercantum pada *box* isian password	Dapat mengisi login password sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klil tombol login	Data email dan password dicari	Tombol login dapat berfungsi sesuai yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	ditabel pelanggan	diharapkan	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data email salah	Tidak dapat masuk dan akan menampilkan pesan "email tidak valid"	pelanggan tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Email tidak valid" sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data password salah	Tidak dapat masuk dan akan menampilkan pesan "Login invalid"	Pelanggan tidak dapat masuk dan memebrikan pesan "Login Invalid' sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.3 Pengujian Pengolahan Keranjang

Pengujian pengolahan data keranjang terbagi atas 3 bagaian, yaitu :

1. Pengujian tambah keranjang

Tabel 4.9 Pengujian Tambah Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data jumlah	Jumlah pembelian tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi jumlah sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data jumlah salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "jumlah pembelian minimal 1",	Pelanggan tidak dapat masuk dan menampilkan keterangan jumlah tidak sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian ubah keranjang

Tabel 4.10 Pengujian Ubah Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data jumlah	Jumlah pembelian tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi jumlah sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data jumlah salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "jumlah	Pelanggan tidak dapat masuk dan meberikan jumlah pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pembelian minimal 1", "stok yang tersedia tidak mencukupi"	melebihi stok yang tersedia	

3. Pengujian hapus keranjang

Tabel 4.11 Pengujian Hapus Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin akan mengeluarkan data barang ini dari keranjang belanja anda ?jika 'Ya' maka data akan dihapus, jika 'cancel' penghapusan dibatalkan.	muncul pesan "Apakah anda yakin akan mengeluarkan data barang ini keranjang belanja anda ?jika 'Ya' makan data akan dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.4 Pengujian Pengolahan Data Kategori

Pengujian pengolahan data kategori terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Tambah data kategori

Tabel 4.12 Pengujian Tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kategori	Nama kategori tercantum pada *box* isian	Data mengisi nama kategori sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika *box* isian nama kategori telah terisi dengan benar makan akan muncul pesan "data telah disimpan"	*box* isian nama kategori telah terisi dengan benar makan akan menampilkan pesan "data telah disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama kategori kosong	Menampilkan pesan "Nama kategori belum diisi".	Dapat Menampilkan pesan "Nama kategori belum diisi".	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kategori sudah terdaftar	Menampilkan pesan "nama kategori sudah terdaftar".	Dapat Menampilkan pesan "nama kategori sudah terdaftar".	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Ubah data kategori

Tabel 4.13 Pengujian Ubah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan pesan 'nama kategori telah disimpan".	Dapat Menampilkan pesan 'nama kategori telah disimpan".	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama kategori sudah terdaftar	Menampilkan pesan "nama kategori sudah terdaftar".	Dapat Menampilkan pesan "nama kategori sudah terdaftar".	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Hapus data kategori

Tabel 4.14 Pengujian Hapus kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Menampilkan pesan 'apakah data nama kategori akan dihapus?	Dapat Menampilkan pesan 'apakah data kategori akan dihapus?	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.5 Pengujian Pengolahan Data barang

Pengujian pengolahan data barang terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Tambah data barang

Tabel 4.15 Pengujian Tambah Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kode barang	Kode barang	Dapat mengisi kode	[√] Diterima

	tercantum pada *box* isian	barang sesuai harapan	[ ] Ditolak
Kategori	Kategori tercantum pada *box* isian	Dapat mengsi kategori sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis	Jenis tercantum pada *box* isian	Dapat memilih jenis yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama	Nama tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi nama barang yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna	Warna tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi warna yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga	Harga tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi harga yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon	Diskon tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi diskon yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat	Berat tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi berat yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Keterangan	Keterangan tercantum pada *box* isian	Dapat mengisi keterangan yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar	Gambar tercantum pada *box* isian	Dapat memilih gambar yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Kode barang dikosongkan	Menampilkan pesan “kode barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “kode barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori dikosongkan	Menampilkan pesan “kategori barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “kateogi barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenisdikosongkan	Menampilkan pesan “jenis barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “jenis barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama dikosongkan	Menampilkan pesan “nama belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “nama barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna dikosongkan	Menampilkan pesan “warna barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “warna barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		belum diisi”	
Harga dikosongkan	Menampilkan pesan “Harga barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “Harga barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Diskon dikosongkan	Menampilkan pesan “Diskon barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “Diskon barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Berat dikosongkan	Menampilkan pesan “Berat barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “Berat barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Keterangan dikosongkan	Menampilkan pesan “Keterangan barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “Keterangan barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok dikosongkan	Menampilkan pesan “Stok barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “Stok barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Gambar dikosongkan	Menampilkan pesan “Gambar barang belum diisi”	Dapat Menampilkan pesan “Gambar barang belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Ubah data barang

Tabel 4,16 Pengujian Ubah Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol simpan perubahan, batal, *box* isian field barang yang akan diubah	Menampilkan tombol simpan, batal, *box* isian field produk yang akan diubah sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Kode barang sudah terdaftar	Menampilkan pesan “Kode barang telah terdaftar”.	Dapat Menampilkan pesan “nama kategori jenis terdaftar”.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Hapus data barang

Tabel 4,17 Pengujian Hapus Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin akan mengeluarkan data barang ini?jika 'Ya' makan data akan dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin akan menghapus data barang ini?jika 'Ya' makan data akan dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.6 Pengujian Pengolahan Data Ukuran

Pengujian pengolahan data ukuran terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Tambah data ukuran

Tabel 4.18 Pengujian Tambah ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama ukuran	Nama ukuran tercantum pada *box* isian	Data mengisi nama ukuran sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Jika *box* isian nama ukuran telah terisi dengan benar makan akan muncul pesan "data telah disimpan"	Jika *box* isian nama ukuran terisi dengan benar makan akan menampilkan pesan "data telah disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama ukuran kosong	Menampilkan pesan "Nama ukuran kosong".	Dapat Menampilkan pesan "Nama ukuran belum diisi".	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama ukuran sudah terdaftar	Menampilkan pesan "nama ukuran sudah terdaftar".	Dapat Menampilkan pesan "nama ukuran sudah terdaftar".	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Ubah data ukuran

Tabel 4.19 Pengujian ubah ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan pesan ‘nama ukuran telah disimpan”.	Dapat Menampilkan pesan ‘nama ukuran telah disimpan”.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama ukuran sudah terdaftar	Menampilkan pesan “nama ukuran sudah terdaftar”.	Dapat Menampilkan pesan “nama ukuran sudah terdaftar”.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Hapus data ukuran

Tabel 4.20 Pengujian hapus ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Menampilkan pesan ‘apakah data nama ukuran akan dihapus?	Dapat Menampilkan pesan ‘apakah data ukuran akan dihapus?	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.7 Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Pengujian pengolahan data provinsi terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Tambah data provinsi

Tabel 4.21 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Provinsi	Nama Provinsi tercantum pada *box* isian nama provinsi	Dapat mengisi nama provinsi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama Provinsi kosong	Menampilkan pesan" Nama provinsi belum diisi", *box* isian nama provinsi terfokus	Menampikan pesan" Nama provinsi belum diisi". *box* isian provinsi terfokus sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Ubah data provinsi

Tabel 4.22 Pengujian Ubah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Provinsi kosong	Menampilkan pesan" Nama provinsi belum diisi", *box* isian nama provinsi terfokus	Menampikan pesan" Nama provinsi belum diisi". *box* isian nama provinsi terfokus sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Hapus data provinsi

Tabel 4.23 Pengujian Hapus Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin data ini akan dihapus ?jika 'Ya' maka data akan dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin data ini akan dihapus ?jika 'Ya' maka data akan dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.8 Pengujian Pengolahan Data Kota

Pengujian pengolahan data kota terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Tambah data kota

Tabel 4.24 Pengujian Tambah kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama provinsi	Nama Provinsi tercantum pada *box* isian nama provinsi	Dapat mengisi nama provinsi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kota	Nama kota tercantum pada *box* isian nama kota	Nama kota tercantum pada *box* isian kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama provinsi kosong	Menampilkan pesan" Nama provinsi belum diisi", *box* isian nama provinsi terfokus	Menampikan pesan" Nama provinsi belum diisi". *box* isian nama provinsi terfokus sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kota kosong	Menampilkan pesan" Nama kota kosong", *box* isian nama kota terfokus	Menampikan pesan" Nama kota kosong" *box* isian nama kota terfokus sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Ubah data kota

Tabel 4.25 Pengujian Ubah Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol ubah dan batal, dan *box* isian nama kota yang akan diubah	Menampilkan tombol ubah al, dan *box* isian nama kota yang sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Hapus data kota

Tabel 4.26 Pengujian Hapus Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin data ini akan dihapus ?jika 'ya' maka data dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah yakin data ini akan dihapus ?jika 'Ya' maka data dihapus, jika 'cancel' dibatalkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.9 Pengujian Pengolahan Data Jasa pengiriman

Pengujian pengolahan data jasa pengiriman terbagi menjadi 3 bagian, yaitu

1. Tambah data jasa pengiriman

Tabel 4.27 Pengujian Tambah jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama jasa pengiriman	Nama Provinsi tercantum pada *box* isian jasa pengiriman	Mengisi nama jasa pengiriman sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Nama Jasa pengiriman kosong	Menampilkan pesan" Nama jasa pengiriman belum diisi", *box* isian nama jasa pengiriman terfokus	Menampikan pesan "Nama provinsi kosong". *box* isian terfokus sesuai harapan	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Ubah data jasa pengiriman

Tabel 4.28 Pengujian Ubah Jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Jasa pengiriman kosong	Menampilkan pesan" Nama jasa pengiriman belum diisi", *box* isian nama jasa pengiriman terfokus	Menampikan pesan" Nama jasa pengiriman belum diisi". *box* isian nama jasa pengiriman terfokus sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Hapus data jasa pengiriman

Tabel 4.29 Pengujian Hapus Jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol hapus	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin data ini akan dihapus ?jika 'Ya' maka data akan dihapus, jika 'cancel' peghapusan dibatalkan.	Akan muncul pesan "Apakah anda yakin data ini akan dihapus? jika 'ya' maka data akan dihapus, jika 'cancel'dibatalkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.3.10 Pengujian Pengolahan Data Petugas

Pengujian pengolahan data petugas terbagi menjadi 3 bagian, yaitu :

1. Ubah data petugas

Tabel 4.30 Pengujian Ubah Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol ubah	Menampilkan tombol ubah, batal, dan isian *box* data petugas yang akan diubah.	Menampilkan tombol ubah, batal, dan isian *box* data petugas yang akan diubah sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.4 Kesimpulan Pengujian Alpha

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

4.3 Pengujian Beta

4.3.1 Skenario Pengujian Beta

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

1. Audy Fashion

   Pengujian di lingkungan Audy Fashion 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).

Keterangan :

SS : Sangat Setuju

ST : Setuju

BS : Biasa Saja

TS : Tidak Setuju

STS : Sangat Tidak Setuju

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 30 orang (pelanggan dan pengunjung).

1. Apakah anda setuju *website* ini membantu anda dalam mendapatkan informasi produk yang dijual oleh A*udy fashion*?

Jumlah skor SS = 7 x 5 =35

Jumlah skor ST = 20 x 4 = 80

Jumlah skor BS = 3 x 3 = 9

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

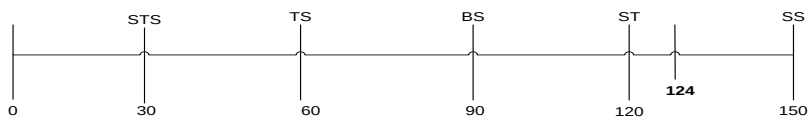
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 124

Jumlah skor ideal = 30 x 5 = 150

Tingkat persetujuan = (124 : 150) x 100% = 82 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini membantu dalam mendapatkan informasi produk yang dijual oleh Audy Fashion = 82% 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 = 5 x 5 = 25

Jumlah skor ST = 25 x 4 = 100

Jumlah skor BS = 0 x 3 = 0

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 125

Jumlah skor ideal = 30 x 5 = 150

Tingkat persetujuan = (125 : 150) x 100% = 83 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa informasi produk yang ada pada*website* ini sesuai dengan informasi yang pelanggan butuhkan = 83% dari yang diharapkan (100%)



3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini memudahkan anda dalam melakukan pembelian barang di Audy Fashion?

Jumlah skor SS = 5 x 5 = 25

Jumlah skor ST = 15 x 4 = 60

Jumlah skor BS = 10 x 3 = 30

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 115

Jumlah skor ideal = 30 x 5 = 150

Tingkat persetujuan = (115 : 150) x 100% = 76 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini memudahkan pelanggan dalam melakukan pembelian barang di Audy Fashion = 76% 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 Audy Fashion?

Jumlah skor SS = 7 x 5 = 35

Jumlah skor ST = 15 x 4 = 60

Jumlah skor BS = 8 x 3 = 24

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 119

Jumlah skor ideal = 30 x 5 = 150

Tingkat persetujuan = (119 : 50) x 100% = 79%

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa sistem pembayaran yang digunakan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan pembayaran = 79% dari yang diharapkan (100%)



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

Jumlah skor SS = 4 x 5 = 20

Jumlah skor ST = 11 x 4 = 44

Jumlah skor BS = 8 x 3 = 24

Jumlah skor TS = 7x 2 = 14

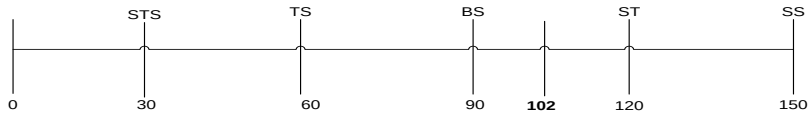
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 102

Jumlah skor ideal = 30 x 5 = 150

Tingkat persetujuan = (102 : 50) x 100% = 68 %

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa tampilan *website* ini menarik= 68% dari yang diharapkan (100%)



6. Apakah anda setuju bahwa dengan *website* ini menjadi salah satu media penghubung antara Audy Fashion dan pelanggannya ?

Jumlah skor SS = 12 x 5 = 60

Jumlah skor ST = 15 x 4 = 60

Jumlah skor BS = 3 x 3 = 9

Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

Jumlah total = 129

Jumlah skor ideal = 30 x 5 = 150

Tingkat persetujuan = (129 : 150) x 100% = 86%

Berdasarkan hasil diatas maka tingkat persetujuan bahwa *website* ini menjadi salah satu media penghubung antara Audy Fashion dan pelanggannya= 86% dari yang diharapkan (100%)



Hasil pengujian kuesioner pada seorang Petugas :

1. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya *website* ini Audy Fashionakan 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

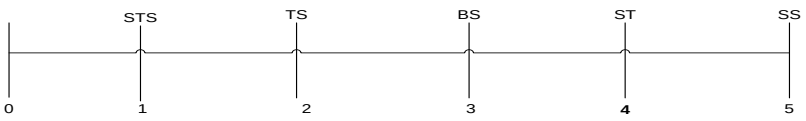
Jumlah skor TS = 0 x 2 = 0

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 Audy Fashion akan lebih mudah mengelola data barang = 80% dari yang diharapkan (100%).

2. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya *website* ini Audy Fashion 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 Audy Fashion 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

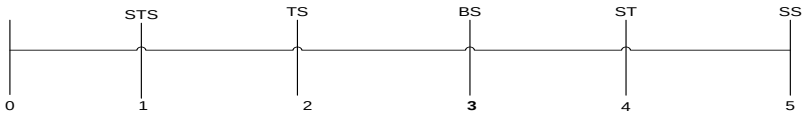
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

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 Audy Fashion 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

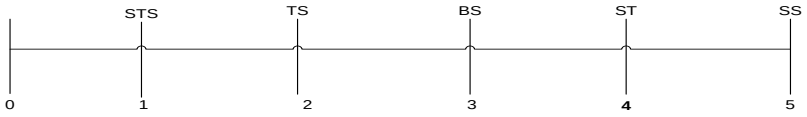
Jumlah skor STS = 0 x 1 = 0

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 Audy Fashion dapat memperluas daerah pemasarannya= 80% dari yang diharapkan (100%).



7. Apakah anda setuju bahwa *website* ini dapat dipergunakan sebagai salah satu media promosi untuk Audy Fashion?

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 Audy Fashion = 80% dari yang diharapkan (100%).



4.3.2 Kesimpulan Pengujian Beta

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

1. Tampilan *website* penjualan Audy Fashion cukup menarik.
2. Sistem pembayaran pada *website* penjualan Audy Fashion memudahkan pembeli.
3. Cara pembelian pada *website* Audy Fashion cukup mudah dilakukan.
4. *Website* ini membantu pelanggan mendapatkan informasi tentang produk Audy Fashion.
5. Dapat menjadi sarana penghubung antara Audy Fashion dan pelanggannya.
6. Dapat menjadi media promosi yang baik.
7. Memudahkan Audy Fashion dalam mengolah data transaksi penjulan barang.