BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem

Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Tujuan implementasi adalah untuk menerapkan perancangan yang telah dilakukan terhadap sistem sehingga *user* dapat memberi masukan demi berkembangnya sistem yang telah dibangun.

4.1.1 Perangkat lunak pembangun

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun *website* penjualan *online* di Yakusa Clothing Industry adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi *Windows 7 Ultimate 32 bit*
2. *XAMPP* 1.7.3 untuk *local* internet dan penyimpanan *database*.
3. *Macromedia Dreamweaver* untuk penulisan kode program.
4. *Mozilla Firefox* sebagai *browser*.
5. *Microsoft Office Visio 2007* digunakan untuk DFD Modeler

4.1.2 Perangkat keras pembangun

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk pengembangan dan pengoperasian sistem yang dibangun ini secara optimal membutuhkan spesifiksai minimum komputer sebagai berikut :

1. *Processor* dengan kecepatan 2.7 Ghz + *Matherboard*
2. Kapasitas *Hardisk* minimal 120 GB
3. RAM minimal 512 MB
4. VGA *Card* minimal 512 MB
5. Monitor dengan resolusi minimal 1024 X 678
6. *Keyboard* dan *Mouse*

4.2 Implementasi Database

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

1. Tabel admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(41) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `no_tlpn` varchar(30) NOT NULL,
  `level`   enum('Administrator','Operator')   NOT   NULL   DEFAULT
'Operator',
  `status` smallint(1) NOT NULL DEFAULT '1',
  PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=InnoDB ;
```

2. Tabel conten_web

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `content_web` (
  `id_content` smallint(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_content`   varchar(50)   CHARACTER   SET   latin1   COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `isi_content` text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci
NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_content`)
) ENGINE=InnoDB  ;
ALTER TABLE `content_web`
  ADD   CONSTRAINT   `FK_content_web`   FOREIGN   KEY   (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`);
```

3. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_provinsi` varchar(100) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`),
  UNIQUE KEY `nama_provinsi` (`nama_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB ;
```

4. Tabel kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
  `id_kota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_provinsi` int(10) NOT NULL,
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(15) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  UNIQUE KEY `kota_unik` (`id_provinsi`,`nama_kota`)
) ENGINE=InnoDB ;
ALTER TABLE `kota`
  ADD CONSTRAINT `FK_kota` FOREIGN KEY (`id_provinsi`) REFERENCES
`provinsi` (`id_provinsi`);
```

5. Tabel kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`),
  UNIQUE KEY `nama_kategori` (`nama_kategori`)
) ENGINE=InnoDB ;
```

6. Tabel produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `kode_produk` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `gambar` varchar(200) DEFAULT NULL,
  `berat` int(10) NOT NULL DEFAULT '0',
  `diskon` int(2) NOT NULL DEFAULT '0',
  `ket_produk` text,
  `status` enum('Baru','Lama') NOT NULL DEFAULT 'Baru',
  PRIMARY KEY (`kode_produk`),
  UNIQUE KEY `nama_produk` (`nama_produk`)
) ENGINE=InnoDB ;
```

```
ALTER TABLE `produk`
  ADD CONSTRAINT `FK_produk` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES
`kategori` (`id_kategori`);
```

7. Tabel ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
  `id_ukuran` smallint(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_ukuran` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_ukuran`),
  UNIQUE KEY `nama_ukuran` (`nama_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB ;
```

8. Tabel itemproduk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `itemproduk` (
  `id_itemproduk` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_ukuran` smallint(5) NOT NULL,
  `stok` smallint(5) NOT NULL DEFAULT '0',
  `harga_itemproduk` int(15) NOT NULL DEFAULT '0',
  `kode_produk` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_itemproduk`),
  UNIQUE KEY `produk_ukuran` (`id_ukuran`,`kode_produk`)
) ENGINE=InnoDB ;
ALTER TABLE `itemproduk`
  ADD   CONSTRAINT   `FK_itemproduk`   FOREIGN   KEY   (`id_ukuran`)
REFERENCES `ukuran` (`id_ukuran`),
  ADD  CONSTRAINT  `itemproduk_ibfk_1`  FOREIGN  KEY  (`kode_produk`)
REFERENCES `produk` (`kode_produk`);
```

9. Tabel member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `id_member` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(41) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(50) NOT NULL,
  `jenis` enum('P','W') NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `kdpos` varchar(10) NOT NULL,
  `id_kota` int(10) NOT NULL,
  `telepon` varchar(30) NOT NULL,
  `status` smallint(1) NOT NULL DEFAULT '0',
  `kode_aktifasi` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_member`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`)
```

```
) ENGINE=InnoDB ;
ALTER TABLE `member`
  ADD CONSTRAINT `FK_member` FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES
`kota` (`id_kota`);
```

10. Tabel pemesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (
  `id_pemesanan` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tgl_pemesanan` date NOT NULL,
  `jam_pemesanan` time NOT NULL,
  `tgl_update` datetime NOT NULL,
  `status_pemesanan`
enum('Baru','Dibayar','Dikirim','Berhasil','Dibatalkan') NOT NULL
DEFAULT 'Baru',
  `nama_kirim` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_kirim` text NOT NULL,
  `telepon_kirim` varchar(30) NOT NULL,
  `kodepos` varchar(10) NOT NULL,
  `biaya_kirim` int(15) NOT NULL DEFAULT '0',
  `total_bayar` int(15) NOT NULL DEFAULT '0',
  `tipe_pembayaran` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `no_resi` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `tgl_bayar` datetime DEFAULT NULL,
  `bank_tujuan` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `bank_asal` varchar(30) DEFAULT NULL,
  `no_rek` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `no_transfer` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `nama_bayar` varchar(50) DEFAULT NULL,
  `jml_bayar` int(15) DEFAULT NULL,
  `id_paypal` varchar(100) DEFAULT NULL,
  `jml_paypal` double DEFAULT NULL,
  `matauangpaypal` varchar(3) DEFAULT NULL,
  `status_bayar` smallint(1) NOT NULL DEFAULT '0',
  `id_kota` int(10) NOT NULL,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `username` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`)
) ENGINE=InnoDB ;
ALTER TABLE `pemesanan`
  ADD CONSTRAINT `FK_pemesanan` FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES
`admin` (`username`),
  ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`),
  ADD CONSTRAINT `pemesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_member`)
REFERENCES `member` (`id_member`);
```

11. Tabel detail pemesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpemesanan` (
  `id_pemesanan` int(10) NOT NULL,
  `id_itemproduk` int(10) NOT NULL,
  `qty_itemproduk` smallint(5) NOT NULL DEFAULT '0',
  `harga` int(15) NOT NULL DEFAULT '0',
  `diskon_produk` int(2) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_pemesanan`,`id_itemproduk`)
) ENGINE=InnoDB ;
ALTER TABLE `detailpemesanan`
  ADD     CONSTRAINT     `detailpemesanan_ibfk_1`     FOREIGN     KEY
(`id_pemesanan`) REFERENCES `pemesanan` (`id_pemesanan`),
  ADD CONSTRAINT `FK_detailpemesanan` FOREIGN KEY (`id_itemproduk`)
REFERENCES `itemproduk` (`id_itemproduk`);
```

12. Tabel testimonial

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testimonial` (
  `id_testi` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tgl_testi` datetime NOT NULL,
  `isi_testi` text NOT NULL,
  `status_testi` smallint(1) NOT NULL,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `username` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_testi`)
) ENGINE=InnoDB;
ALTER TABLE `testimonial`
  ADD   CONSTRAINT   `FK_testimonial`   FOREIGN   KEY   (`id_member`)
REFERENCES `member` (`id_member`),
  ADD CONSTRAINT `FK_username` FOREIGN KEY (`username`) REFERENCES
`admin` (`username`);
```

13. Tabel matauang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `matauang` (
  `id_matauang` varchar(3) NOT NULL,
  `kurs` double NOT NULL,
  `username` varchar(50) DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_matauang`)
) ENGINE=InnoDB;
ALTER TABLE `matauang`
  ADD   CONSTRAINT   `FK_matauang`   FOREIGN   KEY   (`username`)
REFERENCES `admin` (`username`);
```

4.3 Implementasi Antar Muka

Setelah melakukan implementasi data, maka dilakukanlah implementasi antar muka yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini beberapa tampilan antar muka yang telah di implementasikan, untuk selengkapnya dilihat dibagian halaman lampiran :

Tabel 4. 1 Implementasi Antar Muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login admin	Digunakan sebagai halaman login admin	Adminyakusa/login.php
Home	Digunakan untuk melihat home admin	Admin/index.php
Pengolahan operator	Digunakan untuk proses pengolahan operator	Admin/view_user.php
Ganti *password* admin	Digunakan untuk merubah *password* admin	Admin/ganti_password.php
Pengolahan catalog	Digunakan untuk melakukan pengolahan kategori dan produk yakusa	Katalog/index.php
Pengolahan biaya kirim	Digunakan untuk melakukan pengolahan biaya kirim yaitu pengolahan provinsi dan kota	Biaya/index.php
Pengolahan konten	Digunakan untuk merubah isi konten yang sudah disediakan	Konten/index.php
Pengolahan member	Digunakan untuk melihat dan merubah status member	Member/index.php
Pengolahan testimonial	Digunakan untuk melihat, menampilkan dan menghapus testimonial.	Testimonial/index.php
Pengolahan pemesanan	Digunakan untuk melihat dan mengubah status pemesanan	Pemesanan/index.php
Pengolahan laporan	Digunakan untuk membuat laporan	Laporan/index.php
Update kurs dollar	Digunakan untuk merubah kurs dollar	Kurs/index.php
Login, daftar *member* dan lupa *password*	Digunakan untuk halaman login dan pendaftaran *member*	Daftar.php

Edit *profile member*	Digunakan untuk edit *profile member*	Edit_profile.php
Konfirmasi pembayaran	Digunakan untuk melihat status pemesanan dan melakukan konfirmasi terhadap barang yang dipesan	History_pemesanan.php
Ganti *password*	Digunakan untuk merubah *password member*	Ganti_password.php
Tulis testimonial	Digunakan untuk menulis testimonial	Tulis_testimonial.php
Keranjang belanja	Digunakan untuk melihat keranjang belanja	Keranjang_pesan.php
Beranda	Digunakan untuk menampilkan produk terbaru, produk favorit, dan produk diskon	Home.php
Tentang Perusahaan	Digunakan untuk menampilkan sekilas tentang perusahaan	Perusahaan.php
Hubungi kami	Digunakan untuk menampilkan alamat perusahaan	Contact_us.php
Cara pemesanan	Digunakan untuk menampilkan cara pemesanan	Ordering.php
Cara pembayaran	Digunakan untuk menampilkan cara pembayaran	Payment.php
Testimonial	Digunakan untuk menampilkan testimonial	Testimonial.php
Logout	Digunakan untuk member dan admin untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

4.4 Pengujian Sistem

Pengujian yang dilakukan yaitu pengujian secara fungsional *(alpha)* dan *betha*. Metode yang digunakan dalam pengujian ini adalah pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional dari sistem yang dibangun.

4.4.1 Rencana pengujian sistem

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem menggunakan metode *black box* untuk mengetahui apakah fungsi tersebut berfungsi sesuai yang diharapkan atau tidak. Berikut ini tabel rencana pengujian dari sistem yang dibangun :

Tabel 4. 2 Rencana Pengujian Administrator

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login administrator	Isi data *login*	*Black Box*
	Pengecekan u*sername* dan *password*	*Black Box*
Menu *home*	Menampilkan data home	*Black Box*
Menu pengolahan operator	Menampilkan data operator	*Black Box*
	Tambah data operator	*Black Box*
	Edit data operator	*Black Box*
	Hapus data operator	*Black Box*
Menu ganti *password*	Mengganti *password* administrator	*Black Box*
Sing out	Menghapus *session*	*Black Box*

Tabel 4. 3 Rencanan Pengujian Operator

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login operator	Isi data login	*Black Box*
	Pengecekan *username* dan *password*	*Black Box*
Menu *home*	Menampilkan data home	*Black Box*
Menu pengolahan katalog	Pencarian data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Edit data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
	Pencarian data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Edit data produk	*Black Box*
	Tambah itemproduk	*Black Box*

	Edit itemproduk	*Black Box*
	Hapus itemproduk	*Black Box*
Menu pengolahan biaya kirim	Pencarian data provinsi	*Black Box*
	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Edit data provinsi	*Black Box*
	Hapus data provinsi	*Black Box*
	Pencarian data kota	*Black Box*
	Tambah data kota	*Black Box*
	Edit data kota	*Black Box*
	Hapus data kota	*Black Box*
Menu pengolahan konten *web*	Edit data konten *web*	*Black Box*
Menu pengolahan *member*	Pencarian data *member*	*Black Box*
	Edit data *member*	*Black Box*
Menu pengolahan testimonial	Tampilkan testimonial	*Black Box*
	Hapus testimonial	*Black Box*
Menu pengolahan pemesanan	Pencarian data pemesanan	*Black Box*
	Update status pemesanan	*Black Box*
	Melihat detail pemesanan	*Black Box*
Menu pengolahan laporan	Menampilkan laporan penjualan dan menampilkan laporan produk	*Black Box*
Menu *update* kurs dollar	*Update* harga kurs dollar	*Black Box*
Menu ganti *password*	Mengganti *password* operator	*Black Box*
Sign out	Menghapus *session*	*Black Box*

Tabel 4. 4 Rencana Pengujian *Member*

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Regsitrasi *member*	Menampilkan *form* registrasi	*Black Box*
	Pengisian *form* registrasi	*Black Box*
Lupa *password*	Pengecekan *email*	*Black Box*
Login member	Isi data login	*Black Box*
	Pengecekan *Email* dan *password*	*Black Box*
Edit *profile*	Menampilkan *form* edit profile	*Black Box*
	Pengisian *form* edit profile	*Black Box*

Konfirmasi pembayaran	Menampilakan *form* pengisian konfirmasi	*Black Box*
	Melihat detail pemesanan	*Black Box*
Ganti *password*	Mengganti *password member*	*Black Box*
Menu beranda	Menampilkan produk	*Black Box*
Menu tentang kami	Menampilkan tentang perusahaan	*Black Box*
Menu hubungi kami	Menampilkan hubungi kami	*Black Box*
Menu cara pemesanan	Menampilkan cara pemesanan	*Black Box*
Menu cara pembayaran	Menampilkan cara pembayaran	*Black Box*
Menu testimonial	Menampilkan data testimonial	*Black Box*
Menu kategori	Menampilkan produk berdasarkan kategori	*Black Box*
	Menampilkan detail produk	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan keranjang belanja	*Black Box*
	Update jumlah produk yang dipesan pada keranjang belanja	*Black Box*
	Penghapusan produk yang dipesan	*Black Box*
Form pengiriman	Pengisian alamat pengiriman	*Black Box*
Form konfirmasi pemesanan	Menampilkan detail transaksi pemesanan	*Black Box*
Logout	Menghapus *session*	*Black Box*

4.4.2 Kasus dan hasil pengujian alpha

Berdasarkan rencana pengujian yang disusun, maka dilakukan pengujian sebagai berikut :

4.4.2.1 Pengujian login administrator

Tabel 4. 5 Pengujian Login Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *username* dan *password* dengan data valid Contoh *Username* : admin Password : admin	Tercantum pada *text box*	*Username* dan *password* tercantum pada *text box*	Diterima
Klik tombol *login*	Data *username* dan *password* dicari, dan dapat login	*Username* dan *password* berhasil dicari dan dapat *login*	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *username* dan *password*	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan "*username* dan *password* tidak cocok"	Diterima
Mengisi *username* dan *password* dengan data salah	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan *username* dan *password* tidak cocok	Diterima

4.4.2.2 Pengujian menu home administrator

Tabel 4. 6 Pengujian Menu Home Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *home*	Menampilkan informasi data *home*	Dapat menampilkan informasi data *home*	Diterima

4.4.2.3 Pengujian menampilkan data operator

Tabel 4. 7 Pengujian Menampilkan Data Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik pengolahan operator	Menampilkan *form* operator	Dapat Menampilkan *form* operator	Diterima

4.4.2.4 Pengujian tambah data operator

Tabel 4. 8 Pengujian Tambah Data Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah operator	Menampilkan *form* tambah operator	Dapat Menampilkan *form* tambah operator	Diterima
Pengisian *username*, nama lengkap, nomor telepon, *password* dan ulangi *password* dengan kondisi data operator belum ada kemudian klik tombol simpan	Data pengisian tercantum pada *text box* dan data berhasil disimpan	Data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol batal	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali kemenu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *username*, nama lengkap, nomor telepon, *password* dan ulangi *password* kemudian klik simpan	Akan muncul pesan harus di isi	Muncul pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.5 Pengujian edit data operator

Tabel 4. 9 Pengujian Edit Data Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* operator	Menampilkan *form* edit operator	Menampilkan *form* edit operator	Diterima
Pengisian nama lengkap, nomor telepon, *password* dan status kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali kemenu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan salah satu *field* kecuali *password* kemudian klik tombol *update*	Akan muncul pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.6 Pengujian hapus data operator

Tabel 4. 10 Pengujian Hapus Data Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus yang ada di *form* operator	Menampilkan pesan yakin akan di hapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima
Klik ok dan tidak ada relasi ke tabel lain	Data operator berhasil dihapus	Data operator berhasil dihapus dan menampilkan pesan penghapusan berhasil	Diterima
Klik ok dan ada relasi ke	Data operator	Data operator	Diterima

tabel lain	gagal dihapus	gagal dihapus dan menampilkan pesan penghapusan gagal	
Klik *cancel*	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.7 Pengujian ganti password administrator

Tabel 4. 11 Pengujian Ganti Password Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Diterima
Pengisian data *password* lama, *password* baru dan ulangi *password* dengan data valid kemudian klik simpan	Data *password* baru tersimpan dan menampilkan pesan perubahan *password* berhasil	*Password* baru berhasil disimpan dan menampilkan pesan perubahan *password* berhasil	Diterima
Klik tombol batal	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *password* lama , *password* baru dan ulangi *password* dengan data yang salah	Menampilkan pesan perubahan *password* gagal	Menampilkan pesan perubahan *password* gagal	Diterima
Mengosongkan *password* lama, *password* baru dan ulangi *password* baru	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.8 Pengujian *sign out* administrator

Tabel 4. 12 Pengujian *Sign Out* Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *sign out*	Keluar dari aplikasi dan menghapus *session*	Keluar dari aplikasi	Diterima

4.4.2.9 Pengujian login operator

Tabel 4. 13 Pengujian Login Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *username* dan *password* dengan data valid Contoh Username : heru Password : heru	Tercantum pada *text box*	*Username* dan *password* tercantum pada *text box*	Diterima
Klik tombol *login*	Data *username* dan *password* dicari, dan dapat login	*Username* dan *password* berhasil dicari dan dapat *login*	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *username* dan *password*	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan *username* dan *password* tidak cocok	Diterima
Mengisi *username* dan *password* dengan data salah	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan *username* dan *password* tidak cocok	Diterima

4.4.2.10 Pengujian menu home operator

Tabel 4. 14 Pengujian Menu Home Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *home*	Menampilkan informasi data *home*	Menampilkan sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.4.2.11 Pengujian pencarian data kategori

Tabel 4. 15 Pengujian Pencarian Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama kategori yang sudah ada kemudian klik cari	Menampilkan data kategori yang dicari	Menampilkan data kategori yang dicari	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama kategori yang tidak ada kemudian klik cari	Menampilkan pesan data tidak ada	Menampilkan pesan data tidak ada	Diterima

4.4.2.12 Pengujian tambah data kategori

Tabel 4. 16 Pengujian Tambah Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah kategori	Menampilkan *form* tambah kategori	Menampilkan *form* tambah kategori	Diterima
Pengisian nama kategori yang belum ada kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Dapat menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima

Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan nama kategori kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan harus di isi	Dapat menampilkan pesan harus di isi	Diterima
Pengisian nama kategori yang sudah ada, kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan data sudah ada	Dapat menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.13 Pengujian edit data kategori

Tabel 4. 17 Pengujian Edit Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* kategori	Menampilkan *form* edit kategori	Menampilkan *form* edit kategori	Diterima
Pengisian nama kategori dengan data yang belum ada kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Dapat menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan nama kategori kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan harus di isi	Dapat menampilkan pesan harus di isi	Diterima
Pengisian nama kategori dengan data yang sudah ada kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data sudah ada	Dapat menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.14 Pengujian hapus data kategori

Tabel 4. 18 Pengujian Hapus Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus yang ada di *form* kategori	Menampilkan pesan yakin akan di hapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima
Klik ok dan tidak ada relasi ke tabel lain	Data kategori berhasil dihapus	Data kategori berhasil dihapus dan menampilkan pesan penghapusan berhasil	Diterima
Klik ok dan ada relasi ke tabel lain	Data kategori gagal dihapus	Data kategori gagal dihapus dan menampilkan pesan penghapusan gagal	Diterima
Klik *cancel*	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.15 Pengujian pencarian data produk

Tabel 4. 19 Pengujian Pencarian Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama produk atau nama kategori yang sudah ada kemudian klik cari	Menampilkan data produk yang dicari	Menampilkan data produk yang dicari	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box*	Menampilkan	Menampilkan	Diterima

pencarian nama produk atau nama kategori yang tidak ada kemudian klik cari	pesan data tidak ada	pesan data tidak ada	

4.4.2.16 Pengujian tambah data produk

Tabel 4. 20 Pengujian Tambah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah produk	Menampilkan *form* tambah produk	Menampilkan *form* tambah produk	Diterima
Pengisian pilih kategori, nama produk, berat, diskon, keterangan dan gambar dengan kondisi produk belum ada kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Dapat menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan pilih kategori, nama produk dan berat kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima
Pengisian pilih kategori, nama produk,berat, diskon, keterangan dan gambar dengan kondisi data produk sudah ada kemudian klik simpan	Menampilkan pesan data sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.17 Pengujian edit data produk

Tabel 4. 21 Pengujian Edit Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* produk	Menampilkan *form* edit produk	Menampilkan *form* edit produk	Diterima
Pengisian nama produk, berat produk, status produk, keterangan dan gambar dengan kondisi data produk belum ada kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan nama produk dan berat produk kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima
Pengisian nama produk, harga, diskon, status, keterangan dan gambar dengan kondisi data produk sudah ada kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.18 Pengujian hapus data produk

Tabel 4. 22 Pengujian Hapus Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus yang ada di *form* produk	Menampilkan pesan yakin akan di hapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima

Klik ok dan tidak ada relasi ke tabel lain	Data produk berhasil dihapus	Data produk berhasil dihapus dan menampilkan pesan penghapusan berhasil	Diterima
Klik ok dan ada relasi ke tabel lain	Data produk gagal dihapus	Data produk gagal dihapus dan menampilkan pesan penghapusan gagal	Diterima
Klik *cancel*	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.19 Pengujian tambah data item produk

Tabel 4. 23 Pengujian Tambah Item Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik lihat detail yang ada di *form* produk	Menampilkan *form* tambah data item produk (ukuran produk)	Menampilkan *form* tambah data item produk	Diterima
Pengisian pilih ukuran, harga dan stok dengan kondisi data ukuran belum digunakan kemudian klik tambah	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Dapat menampilkan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan pilih ukuran, harga dan stok kemudian klik tambah	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

Pengisian pilih ukuran, stok dan harga dengan kondisi data ukuran sudah digunakan	Menampilkan pesan data sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.20 Pengujian edit data item produk

Tabel 4. 24 Pengujian Edit Data Item Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* tambah data item produk	Menampilkan *form* edit data item produk	Menampilkan *form* edit data item produk	Diterima
Pengisian harga dan stok yang baru kemudian klik *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Dapat Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan salah satu *field* harga atau stok	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.21 Pengujian hapus data item produk

Tabel 4. 25 Pengujian Hapus Data Item Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus yang ada di *form* tambah data item produk	Menampilkan pesan yakin akan di hapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima
Klik ok dan tidak ada relasi ke tabel lain	Data item produk berhasil dihapus	Data item produk berhasil dihapus dan	Diterima

		menampilkan pesan penghapusan berhasil	
Klik ok dan ada relasi ke tabel lain	Data item produk gagal dihapus	Data item produk gagal dihapus dan menampilkan pesan penghapusan gagal	Diterima
Klik *cancel*	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.22 Pengujian pencarian data provinsi

Tabel 4. 26 Pengujian Pencarian Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama provinsi yang sudah ada kemudian klik cari	Menampilkan data provinsi yang dicari	Menampilkan sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama provinsi yang tidak ada kemudian klik cari	Menampilkan pesan data tidak ada	Menampilkan pesan data tidak ada	Diterima

4.4.2.23 Pengujian tambah data provinsi

Tabel 4. 27 Pengujian Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah provinsi	Menampilkan *form* tambah	Menampilkan *form* tambah	Diterima

	provinsi	provinsi	
Pengisian nama provinsi dengan kondisi data provinsi belum ada kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan nama provinsi kemudian klik tombol simpan	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima
Pengisian nama provinsi dengan kondisi data provinsi sudah ada kemudian klik tombol simpan	Tampil pesan data sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.24 Pengujian edit data provinsi

Tabel 4. 28 Pengujian Edit Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* provinsi	Menampilkan *form* edit provinsi	Menampilkan *form* edit provinsi	Diterima
Pengisian nama provinsi dengan kondisi data provinsi belum ada kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan nama provinsi kemudian klik	Menampilkan pesan harus di	Menampilkan pesan harus di	Diterima

tombol *update*	isi	isi	
Pengisisan nama provinsi dengan kondisi data provinsi sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.25 Pengujian hapus data provinsi

Tabel 4. 29 Pengujian Hapus Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus yang ada di *form* provinsi	Menampilkan pesan yakin akan di hapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima
Klik ok dan tidak ada relasi ke tabel lain	Data provinsi berhasil dihapus	Data provinsi berhasil dihapus dan menampilkan pesan penghapusan berhasil	Diterima
Klik ok dan ada relasi ke tabel lain	Data provinsi gagal dihapus	Data provinsi gagal dihapus dan menampilkan pesan penghapusan gagal	Diterima
Klik *cancel*	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.26 Pengujian pencarian data kota

Tabel 4. 30 Pengujian Pencarian Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama kota	Menampilkan data kota yang	Menampilkan data kota yang	Diterima

atau nama provinsi yang sudah ada kemudian klik cari	dicari	dicari	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian nama kota atau nama provinsi yang tidak ada kemudian klik cari	Menampilkan pesan data tidak ada	Menampilkan pesan data tidak ada	Diterima

4.4.2.27 Pengujian tambah data kota

Tabel 4. 31 Pengujian Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol tambah kota	Menampilkan *form* tambah kota	Menampilkan *form* tamabah kota	Diterima
Pengisian pilih provinsi, nama kota dan biaya ongkos kirim dengan kondisi data kota belum ada kemudian klik tombol tambah	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan pilih provinsi dan nama kota kemudian klik tombol tambah	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima
Pengisian pilih provinsi, nama kota dan ongkos kirim dengan kondisi data kota sudah ada	Tampil pesan data sudah ada	Menampilkan pesan data sudah ada	Diterima

4.4.2.28 Pengujian edit data kota

Tabel 4. 32 Pengujian Edit Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* kota	Menampilkan *form* edit kota	Menampilkan *form* edit kota	Diterima
Pengisian pilih provinsi, nama kota dan ongkos kirim dengan kondisi data kota belum ada kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan provinsi atau nama kota kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.29 Pengujian hapus data kota

Tabel 4. 33 Pengujian Hapus Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus yang ada di *form* kota	Menampilkan pesan yakin akan di hapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima
Klik ok dan tidak ada relasi ke tabel lain	Data kota berhasil dihapus	Data kota berhasil dihapus dan menampilkan pesan penghapusan berhasil	Diterima
Klik ok dan ada relasi ke	Data kota gagal	Data kota gagal	Diterima

tabel lain	dihapus	dihapus dan menampilkan pesan penghapusan gagal	
Klik *cancel*	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.30 Pengujian menu pengolahan konten web

Tabel 4. 34 Pengujian Menu Pengolahan Konten Web

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu pengolahan konten *web*	Menampilkan *form* data konten *web*	Menampilkan *form* data konten *web*	Diterima

4.4.2.31 Pengujian edit data konten web

Tabel 4. 35 Pengujian Edit Data Konten Web

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* data konten *web*	Menampilkan *form* edit konten *web*	Menampilkan *form* edit konten *web*	Diterima
Pengisian isi konten *web* kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.32 Pengujian pencarian data *member*

Tabel 4. 36 Pengujian Pencarian Data *Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian *email member*, nama *member* atau kota yang sudah ada kemudian klik cari	Menampilkan data *member* yang dicari	Menampilkan data *member* yang dicari	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian *email member*, nama *member* atau kota yang tidak ada kemudian klik cari	Menampilkan pesan data tidak ada	Menampilkan pesan data tidak ada	Diterima

4.4.2.33 Pengujian edit data member

Tabel 4. 37 Pengujian Edit Data Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit yang ada di *form* pengolahan *member*	Menampilkan *form* perubahan status *member*	Menampilkan *form* perubahan status *member*	Diterima
Pilih status *member* kemudian klik tombol *update*	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Klik tombol keluar	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.34 Pengujian tampilkan data testimonial

Tabel 4. 38 Pengujian Tampilkan Data Testimonial

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tampilkan pada *form* testimonial *member*	Menampilkan pesan yakin akan ditampilkan ?	Menampilkan pesan yakin akan ditampilkan ?	Diterima
Klik ok	Testimonial berhasil ditampilkan	Data testimonial berhasil ditampilkan	Diterima
Klik *cancel*	Kembali ke tampilan sebelumnya	Kembali ke tampilan sebelumnya	Diterima

4.4.2.35 Pengujian hapus data testimonial

Tabel 4. 39 Pengujian Hapus Data Testimonial

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus pada *form* testimonial *member*	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Menampilkan pesan yakin akan dihapus ?	Diterima
Klik ok	Testimonial berhasil dihapus	Data testimonial berhasil dihapus	Diterima
Klik *cancel*	Kembali ke tampilan sebelumnya	Kembali ke tampilan sebelumnya	Diterima

4.4.2.36 Pengujian pencarian data pemesanan

Tabel 4. 40 Pengujian Pencarian Data Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian no pesanan	Menampilkan data pesanan	Menampilkan data pesanan	Diterima

atau email *member* yang sudah ada kemudian klik cari	yang dicari	yang dicari	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian pada *text box* pencarian no pesanan atau email *member* yang tidak ada kemudian klik cari	Menampilkan pesan data tidak ada	Menampilkan pesan data tidak ada	Diterima

4.4.2.37 Pengujian melihat detail pemesanan

Tabel 4. 41 Pengujian Melihat Detail Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik detail pada *form* pemesanan baru	Menampilkan *form* detail pemesanan baru	Menampilkan *form* pemesanan baru	Diterima
Klik detail pada *form* pesanan dibayar	Menampilkan form detail pesanan dibayar	Menampilkan form detail pesanan dibayar	Diterima
Klik detail pada *form* pesanan dikirim	Menampilkan *form* detail pesanan dikirim	Menampilkan *form* pesanan dikirim	Diterima
Klik detail pada *form* pesanan terkirim	Menampilkan form detail pesanan terkirim	Menampilkan form detail pesanan terkirim	Diterima
Klik detail pada *form* pesanan dibatalkan	Menampilkan form detail pesanan dibatalkan	Menampilkan form detail pesanan dibatalkan	Diterima

4.4.2.38 Pengujian update status pemesanan

Tabel 4. 42 Pengujian Update Status Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *update* pada *form* pesanan baru	Menampilkan *form update* pesanan baru	Menampilkan *form update* pesanan baru	Diterima
Pilih status pesanan dibayar atau dibatalkan kemudian klik tombol *update* status	Status pesanan berubah	Status pesanan berhasil di *update*	Diterima
Klik *update* pada *form* pesanan dibayar	Menampilkan form *update* pesanan dibayar	Menampilkan form *update* pesanan dibayar	Diterima
Pilih status pesanan dikirim atau dibatalkan kemudian klik tombol *update* status	Status pesanan berubah	Status pesanan berhasil di *update*	Diterima
Klik *update* pada *form* pesanan dikirim	Menampilkan *form update* pesanan dikirim	Menampilkan *form update* pesanan dikirim	Diterima
Pilih status pesanan terkirim kemudian klik tombol *update* status	Status pesanan berubah	Status pesanan berhasil di *update*	Diterima

4.4.2.39 Pengujian menampilkan laporan penjualan

Tabel 4. 43 Pengujian Menampilkan Laporan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu pengolahan laporan	Menampilkan *form* pengolahan laporan	Menampilkan *form* pengolahan laporan	Diterima
Klik tombol tampil pada laporan transaksi penjualan setelah memilih periode	Menampilkan data penjualan transaksi yang sudah dibayar berdasarkan	Menampilkan data penjualan yang sudah dibayar	Diterima

	periode yang dipilih		
Klik tombol tampil pada laporan produk terjual setelah memilih periode	Menampilkan data produk yang terjual berdasarkan periode yang dipilih	Menampilkan data produk yang terjual	Diterima
Klik tombol tampil pada laporan produk	Menampilkan data laporan produk	Menampilkan data laporan produk	Diterima

4.4.2.40 Pengujian *update* kurs dollar

Tabel 4. 44 Pengujian *Update* Kurs Dollar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *update* kurs dollar	Menampilkan *form* perubahan kurs dollar	Menampilkan *form* perubahan kurs dollar	Diterima
Melakukan perubahan harga kurs dollar pada *text box*	Harga kurs dollar pada *text box* berhasil diubah	Harga kurs dollar pada text box berhasil diubah	Diterima
Klik tombol *update* pada *form* perubahan kurs dollar	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima

4.4.2.41 Pengujian ganti *password* operator

Tabel 4. 45 Pengujian Ganti *Password* Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Diterima
Pengisian data *password*	*password* baru	Data *password*	Diterima

lama, *password* baru dan ulangi *password* dengan data valid kemudian klik simpan	tersimpan dan menampilkan pesan perubahan *password* berhasil	baru berhasil disimpan dan menampilkan pesan perubahan *password* berhasil	
Klik tombol batal	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *password* lama, *password* baru dan ulangi *password* dengan data yang salah	Menampilkan pesan perubahan *password* gagal	Menampilkan pesan perubahan *password* gagal	Diterima
Mengosongkan *password* lama, *password* baru dan ulangi *password* baru	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.42 Pengujian *sign out* operator

Tabel 4. 46 Pengujian *Sign Out* Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *sign out*	Keluar dari aplikasi dan menghapus *session*	Keluar dari aplikasi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.4.2.43 Pengujian registrasi *member*

Tabel 4. 47 Pengujian Registrasi *Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik daftar	Menampilkan *form* pendaftaran *member*	Menampilkan *form* pendaftaran	Diterima

		member	
Pengisian *form* pendaftaran. Contoh : Nama: indra supriatna Jenis Kelamin : laki-laki Email: : indr4.supriatna@yahoo.co.id Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Kode Pos : 41234 Telepon : 08132456789	Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa *field* tersebut harus terisi.	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika salah satu *field* tidak terisi atau salah dalam pengisian.	Diterima
Klik tombol daftar	Jika salah satu *field* tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi. Jika data masukan benar muncul pesan "Pendaftaran sukses, silahkan cek email untuk proses aktifasi account *member* Yakusa Clothing Industry"	Tampil pesan " Pendaftaran sukses, silahkan cek email untuk proses aktifasi account *member* Yakusa Clothing Industry". Dan dapat memunculkan pesan kesalahan jika salah satu *field* tidak terisi atau salah dalam pengisian.	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pendaftaran masih kosong kemudian klik tombol daftar	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.44 Pengujian lupa *password*

Tabel 4. 48 Pengujian Lupa *Password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *email* pada *text box* lupa *password*	*Email* dapat terisi	Dapat mengisi *email*	Diterima
Memasukan *email* yang benar, dan kemudian klik tombol kirim	Sistem mengirimkan *password* baru ke *email* dan muncul pesan *Password* baru sudah terkirim ke *email* Anda	Password baru berhasil terkirim ke *email*	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email masih kosong, kemudian klik kirim	Menampilkan pesan masukan *email* terlebih dahulu	Dapat menampilkan pesan masukan *email* terlebih dahulu	Diterima
Pengisian *email* yang belum terdaftar	Menampilkan pesan *email* anda tidak terdaftar pada sistem kami	Dapat Menampilkan pesan *email* anda tidak terdaftar pada sistem kami	Diterima

4.4.2.45 Pengujian *login member*

Tabel 4.44 Pengujian *Login Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *login*	Menampilkan *form login member*	Menampilkan *form login member*	Diterima
Pengisian *email* dan *password*	*Email* dan *password* dapat	Dapat mengisi *email* dan	Diterima

	terisi	*password*	
Pengisian *email* dan *password* dengan data benar kemudian klik tombol *login*	Tombol *login* berfungsi mencari data *email* dan *password* yang terdaftar	Fungsi *login* berjalan dan dapat *login*	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email dan *password* kosong atau pengisian *email* dan *password* dengan data salah kemudian klik *login*	Tidak dapat *login*	Tidak dapat *login* dan muncul pesana *email* dan *password* tidak valid, coba lagi dengan menggunakan *email* Anda yang lengkap	Diterima

4.4.2.46 Pengujian edit *profile member*

Tabel 4. 49 Pengujian Edit *Profile Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit *profile*	Menampilkan *form* edit *profile member*	Menampilkan *form* edit *profile member*	Diterima
Perubahan data *profile member* kemudian klik tombol simpan	Jika salah satu *field* tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi. Jika data masukan benar muncul pesan data berhasil	Menampilkan pesan data berhasil disimpan, dan dapat menampilkan kesalahan jika salah satu *field* tidak terisi atau salah dalam pengisian	Diterima

	disimpan		
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan salah satu data *profile member*	Muncul pesan harus di isi	Muncul pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.47 Pengujian konfirmasi pembayaran

Tabel 4. 50 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi pembayaran	Menampilkan *form* data pemesanan	Menampilkan *form* data pemesanan	Diterima
Klik konfirmasi	Menampilkan detail pemesanan dan menu konfirmasi transfer bank	Menampilkan detail pemesanan dan menu konfirmasi transfer bank	Diterima
Klik tombol konfirmasi transfer bank	Menampilkan *form* konfirmasi transfer bank	Menampilkan *form* konfirmasi transfer bank	Diterima
Klik detail	Menampilkan detail pemesanan	Menampilkan detail pemesanan	Diterima

4.4.2.48 Pengujian ganti *password member*

Tabel 4. 51 Pengujian Ganti *Password Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Menampilkan *form* ganti *password*	Diterima
Pengisian data *password* lama, *password* baru dan ulangi *password* dengan	Password baru berhasil disimpan dan	Menampilkan pesan perubahan *password* sukses	Diterima

data yang benar kemudian klik tombol simpan	menampilkan pesan perubahan *password* sukses		
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian *password* lama , *password* baru dan ulangi *password* dengan data yang salah	Menampilkan pesan perubahan password gagal	Menampilkan pesan perubahan password gagal	Diterima
Mengosongkan salah satu *field*	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.49 Pengujian tulis testimonial

Tabel 4. 52 Pengujian Tulis Testimonial

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tulis testimonial	Menampilkan *form* tulis testimonial	Menampilkan *form* tulis testimonial	Diterima
Pengisian *text box* testimonial kemudian klik tombol kirim	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *text box* testimonial kemudian klik tombol kirim	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.50 Pengujian menu beranda

Tabel 4. 53 Pengujian Menu Beranda

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu Beranda	Menampilkan informasi data produk	Menampilkan informasi data produk	Diterima

4.4.2.51 Pengujian menu tentang kami

Tabel 4. 54 Pengujian Menu Tentang Kami

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tentang kami	Menampilkan informasi sekilas perusahaan	Menampilkan informasi sekilas perusahaan	Diterima

4.4.2.52 Pengujian menu hubungi kami

Tabel 4. 55 Pengujian Menu Hubungi Kami

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu hubungi kami	Menampilkan informasi alamat perusahaan	Menampilkan informasi alamat perusahaan	Diterima

4.4.2.53 Pengujian menu cara pemesanan

Tabel 4. 56 Pengujian Menu Cara Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu cara pemesanan	Menampilkan informasi cara pemesanan produk	Menampilkan informasi cara pemesanan produk	Diterima

4.4.2.54 Pengujian menu cara pembayaran

Tabel 4. 57 Pengujian Menu Cara Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu cara	Menampilkan	Menampilkan	Diterima

pembayaran	informasi cara pembayaran	informasi cara pembayaran	

4.4.2.55 Pengujian menu testimonial

Tabel 4. 58 Pengujian Menu Testimonial

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu testimonial	Menampilkan informasi testimonial dari *member*	Menampilkan informasi testimonial dari *member*	Diterima

4.4.2.56 Pengujian menu kategori

Tabel 4. 59 Pengujian Menu Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kategori	Menampilkan informasi produk berdasarkan kategori	Menampilkan informasi produk berdasarkan kategori	Diterima
Klik beli	Menampilkan detail dari produk seperti harga dan ukuran	Menampilkan detail dari produk seperti harga dan ukuran	Diterima
Pilih ukuran kemudian klik tombol beli	Menyimpan produk kedalam keranjang belanja	Produk tersimpan ke dalam keranjang belanja	Diterima

4.4.2.57 Pengujian menu keranjang belanja

Tabel 4. 60 Pengujian Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu keranjang belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Diterima
Perubahan jumlah produk dan klik tombol *update* keranjang	Perubahan jumlah sesuai dengan masukan	Perubahan jumlah berhasil	Diterima
Klik hapus produk kemudian klik ok	Menampilkan pesan yakin akan dihapus? Dan produk terhapus dari keranjang	Dapat Menampilkan pesan yakin akan dihapus ? dan penghapusan produk berhasil	Diterima
Klik tombol *check out*	Menampilkan *form* pengiriman	Menampilkan *form* pengiriman	Diterima
Klik tombol kembali berbelanja	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.58 Pengujian *form* pengiriman

Tabel 4. 61 Pengujian *Form* Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengisian alamat pengiriman : nama, provinsi, kota, alamat, kodepos dan telepon	Pengisian alamat pengiriman dapat dilakukan	Pengisian alamat pengiriman berhasil	Diterima
Klik tombol lanjutkan	Menampilkan *form* konfirmasi pemesanan	Menampilkan *form* konfirmasi pemesanan	Diterima
Klik tombol kembali	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan salah satu *field* alamat pengiriman	Menampilkan pesan harus di isi	Menampilkan pesan harus di isi	Diterima

4.4.2.59 Pengujian *form* konfirmasi pemesanan

Tabel 4. 62 Pengujian *Form* Konfirmasi Pemesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol selesai	Data pemesanan berhasil disimpan ke database pemesanan dan detail pemesanan	Pemesanan berhasil tersimpan dan muncul *form* selesai berbelanja	Diterima
Klik tombol kembali	Kembali ke menu sebelumnya	Kembali ke menu sebelumnya	Diterima

4.4.2.60 Pengujian *loguot member*

Tabel 4. 63 Pengujian *Logout Member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *logout*	Keluar dari aplikasi dan menghapus session	Keluar dari aplikasi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian alpha

Berdasarkan hasil pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat diambil kesimpulan bahwa pembangunan *website* penjualan *online* di Yakusa Clothing Industry bebas kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. Selain itu dalam melakukan pengolahan data *user* tidak mengalami kesulitan.

4.4.4 Pengujian *betha*

Pengujian *betha* merupakan pengujian yang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kualitas sistem, apakah sudah memenuhi harapan atau belum. Untuk itu dalam pengujian *betha* dilakukan penelitian dengan cara memberikan kuisioner pada calon pengguna sistem. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif.

Pengujian ini dilakukan di dua lingkungan berbeda:

1. Lingkungan petugas atau admin

   Penelitian di lingkungan petugas untuk mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.
2. Lingkungan masyarakat umum

   Penelitian di lakukan di lingkungan masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi internet, dilakukan untuk mengetahui sejauh mana

sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian barang.

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah:

a. Pengetahuan tentang penjualan *online*
b. Tampilan dan penggunaan warna yang cocok untuk *website*
c. Kemudahan dalam menggunakan aplikasi penjualan *online* di Yakusa Clothing Industry
d. Kemudahan dalam melakukan transaksi pembelian barang
e. Kemudahan menjadi *member* Yakusa Clothing Industry
f. Kelengkapan informasi yang ditampilkan
g. Mengetahui minat *user* untuk melakukan transaksi pembelian barang di Yakusa Clothing Industry

Kuisioner ini dibagikan ke 10 orang pengguna sistem yang dibagun. Dimana kuisioner yang dibagikan terdiri dari 10 pertanyaan dengan menggunakan 5 pilihan jawaban.

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

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

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

1. Apakah Anda tahu tentang penjualan *online* ?

Tabel 4. 64 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 1

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 50% menyatakan sangat tahu, 40% menyatakan tahu dan 10% menyatakan cukup tahu tentang penjualan *online*.

2. Apakah Anda setuju tampilan *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry sudah cukup bagus ?

Tabel 4. 65 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 2

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan setuju, 50% menyatakan cukup setuju dan 10% menyatakan kurang setuju bahwa tampilan *website* sudah cukup bagus.

3. Apakah Anda setuju warna pada tampilan *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry sudah cocok ?

Tabel 4. 66 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 3

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
3	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup Setuju	3	30
	4	Kurang setuju	1	10
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 60% menyatakan setuju, 30% menyatakan cukup setuju dan 10% menyatakan kurang setuju bahwa warna pada *website* sudah cocok.

4. Apakah *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry mudah untuk dipelajari dan digunakan ?

Tabel 4. 67 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 4

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 10% menyatakan sangat mudah, 70% menyatakan mudah dan 20% menyatakan cukup mudah bahwa *website* mudah untuk dipelajari dan digunakan.

5. Apakah Anda setuju proses registrasi *member* pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry mudah untuk dilakukan ?

Tabel 4. 68 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	6	60
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	1	0
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 60% menyatakan sangat setuju dan 40% menyatakan setuju bahwa untuk menjadi *member* Yakusa Clothing Industry mudah dilakukan.

6. Apakah proses pemesanan pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry mudah untuk dilakukan ?

Tabel 4. 69 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat Mudah	2	20
	2	Mudah	5	50
	3	Cukup Mudah	3	30
	4	Kurang Mudah	0	0
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 20% menyatakan sangat mudah, 50% menyatakan mudah dan 30% menyatakan cukup mudah bahwa proses pemesanan pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry mudah dilakukan.

7. Apakah Anda setuju proses pembayaran yang ada pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry mudah dilakukan ?

Tabel 4. 70 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 7

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
7	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 80% menyatakan setuju dan 20% menyatakan cukup setuju bahwa proses pembayaran yang ada pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry mudah dilakukan.

8. Apakah Anda setuju informasi yang ada pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry sudah cukup lengkap ?

Tabel 4. 71 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 8

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
8	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	6	60
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan setuju dan 60% menyatakan cukup setuju bahwa informasi yang ada pada *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry sudah cukup lengkap.

9. Apakah *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk Yakusa Clothing Industry ?

Tabel 4. 72 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 9

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
9	1	Sangat Membantu	8	80
	2	Membantu	2	20
	3	Cukup Membantu	0	0
	4	Kurang Membantu	0	0
	5	Tidak Membantu	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 80% menyatakan sangat membantu dan 20% menyatakan membantu bahwa dengan adanya *website* penjualan *online* membantu untuk mendapatkan informasi terbaru produk Yakusa Clothing Industry.

10. Apakah dengan adanya *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry Anda tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online* ?

Tabel 4. 73 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 10

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan tertarik, 50% menyatakan cukup tertarik dan 10% menyatakan kurang tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online*.

4.4.5 Kesimpulan hasil pengujian *betha*

Dari hasil pengujian *betha* yang telah dilakukan yaitu dengan pengujian perhitungan pilihan kategori jawaban dari kuisioner yang telah dibagikan di lapangan didapat kesimpulan bahwa program *website* penjualan *online* Yakusa Clothing Industry ini dinilai mudah untuk digunakan dan dapat dipelajari, proses transaksi yang tidak rumit, memberikan kemudahan kepada pelanggan untuk mendapatkan informasi tentang produk Yakusa Clothing Industry dan membantu pihak perusahaan untuk mempromosikan produknya.