BAB IV

IMPLEMANTASI DAN PENGUJIAN

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem yang telah dirancang. Tahapan ini dilakukan setelah perancaangan selesai dilakukan dan akan diimpelemtasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Setelah impelemtasi maka akan dilakukan pengujian sistem yang dimana akan dilihat kekurangan pada aplikasi yang dibuat untuk pengembangan sistem selanjutnya.

4.1 Implementasi

Setelah sistem dianalisis dan didesain secara rinci, maka tahap selanjutnya dari kegiatan perancangan sistem, dan tahap penterjemahan perancangan berdasarkan hasil analisi dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang diperkukan untuk pengimlementasian Aplikasi ini adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Implementasi Perangkat Keras

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Dual Core 1.6 Ghz
2	Memory	1 Gb
3	Harddisk	80 Gb
4	VGA Card	128 Mb
5	Monitor	15”
6	Mouse	-
7	Keyboard	-
8	Printer	Epson CX 5500

4.1.2 Implemantasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan untuk mengimplementasikan aplikasi ini adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Implementasi Perangkat Lunak

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Microsoft Windows 7 Ultimate 64 bit
2	Web Browser	Mozilla Firefox 11.0, Google Chrome
3	Text Editor	Macromedia Dreamweaver 8
4	Local Server	XAMPP 1.7.7
5	DFD modeler	Microsoft Visio 2010

4.1.3 Implementasi Basis Data

Implementasi basis data yang digunakan dalam pembangunan aplikasi ini menggunakan *DBMS MySQL* berupa *SQL*. Berikut adalah basis data yang digunakan :

1. **Tabel *User***

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS User(
id_User tinyint(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
Email_User varchar(100) NOT NULL,
Password varchar(50) NOT NULL,
nama_User varchar(100) NOT NULL,
messenger varchar(50) NOT NULL,
level enum('Pemilik','Admin','Petugas','Kasir')
NOT NULL,
ol enum('Y','N') NOT NULL,
last_login timestamp NOT NULL DEFAULT
CURRENT_TIMESTAMP ON UPDATE CURRENT_TIMESTAMP,
PRIMARY KEY (id_User)
)
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=9 ;
```

2. **Tabel Pelanggan**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelanggan` (
id_pelanggan int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
id_kecamatan int(5) DEFAULT NULL,
Email varchar(100) NOT NULL DEFAULT '',
Password varchar(50) NOT NULL DEFAULT '',
nama varchar(50) NOT NULL,
alamat text NOT NULL,
kodepos int(7) NOT NULL,
tlp char(15) NOT NULL,
blokir int(1) NOT NULL DEFAULT '0',
```

```
aktivasi text NOT NULL,
statusplg enum('Aktif','Tidak Aktif','Blokir')
NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_pelanggan`),
KEY `FK_pelanggan_kecamatan` (`id_kecamatan`)
)
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ADD CONSTRAINT `FK_pelanggan_kecamatan` FOREIGN
KEY (`id_kecamatan`) REFERENCES `kecamatan`
(`id_kecamatan`);
```

3. Tabel Bank

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (
id_bank` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
nama_bank` varchar(25) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_bank`),
UNIQUE KEY `nama_bank` (`nama_bank`)
)
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
```

4. Tabel Detail_Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_produk` (
`id_detail_produk` int(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_produk` int(10) NOT NULL,
`id_warna` int(5) NOT NULL,
`id_kategori_ukuran` int(5) NOT NULL,
`stok_awal` int(6) NOT NULL,
`stok_akhir` int(6) NOT NULL,
`terjual` int(4) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detail_produk`),
KEY `FK_detail_produk_produk` (`id_produk`),
KEY `FK_detail_produk_warna` (`id_warna`),
KEY `FK_detail_produk_kategori_ukuran`
(`id_kategori_ukuran`)
)
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=13 ;
ALTER TABLE `detail_produk`
ADD CONSTRAINT
`FK_detail_produk_kategori_ukuran`
FOREIGN KEY (`id_kategori_ukuran`) REFERENCES
`kategori_ukuran` (`id_kategori_ukuran`),
ADD CONSTRAINT `FK_detail_produk_produk`
FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `FK_detail_produk_warna` FOREIGN
```

```
KEY (`id_warna`) REFERENCES `warna`
(`id_warna`);
```

5. Tabel Detail_Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
`id_detail_retur` int(7) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_retur` int(7) NOT NULL,
`id_detail_transaksi` int(10) NOT NULL,
`alasan` char(30) NOT NULL,
`jumlah_retur` int(5) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detail_retur`),
KEY `FK_detail_retur_retur` (`id_retur`),
KEY `FK_detail_retur_detail_transaksi`
(`id_detail_transaksi`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
```

6. Tabel Detail_Transaksi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_transaksi` (
`id_detail_transaksi` int(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_transaksi` int(10) NOT NULL,
`id_detail_produk` int(10) NOT NULL,
`jumlah` int(5) NOT NULL,
`jumlahberat` int(5) NOT NULL,
`diskon_beli` int(2) NOT NULL,
`harga_normal` int(9) NOT NULL,
`bayar` int(9) NOT NULL,
`retur` enum('Y','N') NOT NULL DEFAULT 'N',
PRIMARY KEY (`id_detail_transaksi`),
KEY `FK_detail_transaksi_transaksi`
(`id_transaksi`),
KEY `FK_detail_transaksi_detail_produk`
(`id_detail_produk`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
```

7. Tabel Gambar_Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar_produk` (
`id_gambar_produk` int(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_produk_warna` int(10) NOT NULL,
`gambar` varchar(100) NOT NULL DEFAULT
'photo_not_available.jpg',
`keterangan_gambar` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_gambar_produk`),
KEY `FK_gambar_produk_produk_warna`
(`id_produk_warna`))
```

```
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=43 ;
ALTER TABLE `gambar_produk`
ADD CONSTRAINT `FK_gambar_produk_produk_warna`
FOREIGN KEY (`id_produk_warna`) REFERENCES
`produk_warna` (`id_produk_warna`)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

8. Table Gambar_retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar_retur` (
`id_gambar_retur` int(7) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_retur` int(7) NOT NULL,
`id_detail_retur` int(3) NOT NULL,
`gambar` char(50) NOT NULL,
`status_gambar` enum('Diterima','Ditolak')
DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_gambar_retur`),
KEY `FK_gambar_retur_retur` (`id_retur`),
KEY `FK_gambar_retur_detail_retur`
(`id_detail_retur`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `gambar_retur`
ADD CONSTRAINT `FK_gambar_retur_detail_retur`
FOREIGN KEY (`id_detail_retur`)
REFERENCES `detail_retur` (`id_detail_retur`),
ADD CONSTRAINT `FK_gambar_retur_retur` FOREIGN
KEY (`id_retur`)
REFERENCES `retur` (`id_retur`) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

9. Tabel Info_Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `info_retur` (
`id_detail_transaksi` int(10) NOT NULL,
`id_retur` int(7) NOT NULL,
`tukar_barang` int(5) NOT NULL,
`kembali_uang` int(5) NOT NULL,
KEY `FK_info_retur_detail_transaksi`
(`id_detail_transaksi`),
KEY `FK_info_retur_retur` (`id_retur`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT;
ALTER TABLE `info_retur`
ADD CONSTRAINT `info_retur_ibfk_1`
FOREIGN KEY (`id_detail_transaksi`) REFERENCES
`detail_transaksi` (`id_detail_transaksi`)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `info_retur_ibfk_2`
FOREIGN KEY (`id_retur`) REFERENCES `retur`
```

```
(`id_retur`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE;
```

10. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
`id_kategori` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_kategori` varchar(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kategori`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=8 ;
```

11. Tabel Kategori_ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori_ukuran` (
`id_kategori_ukuran` int(5) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_kategori` int(2) NOT NULL,
`id_ukuran` int(3) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kategori_ukuran`),
KEY `FK_kategori_ukuran_kategori`
(`id_kategori`),
KEY `FK_kategori_ukuran_ukuran`(`id_ukuran`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=12 ;
ALTER TABLE `kategori_ukuran`
ADD CONSTRAINT `kategori_ukuran_ibfk_1` FOREIGN
KEY (`id_kategori`)
REFERENCES `kategori` (`id_kategori`) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `kategori_ukuran_ibfk_2` FOREIGN
KEY (`id_ukuran`)
REFERENCES `ukuran` (`id_ukuran`) ON DELETE
CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

12. Tabel Kecamatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kecamatan` (
`id_kecamatan` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kota` int(6) NOT NULL,
`kecamatan` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kecamatan`),
KEY `FK_kecamatan_kota` (`id_kota`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=207 ;
ALTER TABLE `kecamatan`
ADD CONSTRAINT `kecamatan_ibfk_1`
FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES `kota`
(`id_kota`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE;
```

13. Tabel Kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
`id_kota` int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_provinsi` int(5) NOT NULL,
`kota` char(100) NOT NULL,
`keterangan_kota` char(25) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kota`),
KEY `FK_kota_provinsi` (`id_provinsi`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=349 ;
ALTER TABLE `kota`
ADD CONSTRAINT `kota_ibfk_1`
FOREIGN KEY (`id_provinsi`) REFERENCES
`provinsi` (`id_provinsi`) ON DELETE CASCADE ON
UPDATE CASCADE;
```

14. Tabel Kurs

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (
`id_kurs` int(9) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nominal` int(9) NOT NULL,
`last_update` date NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kurs`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=536 ;
```

15. Tabel Merek

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merek` (
`id_merek` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_merek` char(30) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_merek`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=9 ;
```

16. Tabel Ongkir

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkir` (
`id_ongkir` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_kota` int(6) DEFAULT NULL,
`id_kecamatan` int(5) DEFAULT NULL,
`id_paket` smallint(5) NOT NULL,
`ongkos` int(9) NOT NULL,
`lama_kirim` int(2) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ongkir`),
KEY `FK_ongkir_kota` (`id_kota`),
KEY `FK_ongkir_kecamatan` (`id_kecamatan`),
KEY `FK_ongkir_paket` (`id_paket`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=5 ;
ALTER TABLE `ongkir`
```

```
ADD CONSTRAINT `FK_ongkir_kecamatan`
FOREIGN KEY (`id_kecamatan`) REFERENCES
`kecamatan` (`id_kecamatan`),
ADD CONSTRAINT `FK_ongkir_kota` FOREIGN KEY
(`id_kota`) REFERENCES `kota` (`id_kota`),
ADD CONSTRAINT `FK_ongkir_paket` FOREIGN KEY
(`id_paket`) REFERENCES `paket` (`id_paket`);
```

17. Tabel Paket

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `paket` (
`id_paket` smallint(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`jasa` varchar(30) NOT NULL,
`nama_paket` varchar(15) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_paket`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=7
```

18. Tabel Pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
`id_pembayaran` int(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_transaksi` int(10) NOT NULL,
`id_rekening` int(2) DEFAULT NULL,
`id_kurs` int(9) DEFAULT NULL,
`mata_uang` char(50) NOT NULL,
`bank_pembayar` char(20) NOT NULL,
`tgl_transfer` date NOT NULL,
`nomor_pembayaran` char(30) NOT NULL,
`atas_nama` char(30) NOT NULL,
`jumlah_transfer` int(9) NOT NULL,
`cara_bayar` enum('Transfer ATM','Transfer
Tunai','Paypal','Cash') NOT NULL,
`status_pembayaran` char(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_pembayaran`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
```

19. Tabel Pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
`id_pengiriman` int(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_transaksi` int(10) NOT NULL,
`id_ongkir` int(10) DEFAULT NULL,
`nama_tujuan` varchar(30) NOT NULL,
`alamat_tujuan` text NOT NULL,
`pos_tujuan` int(5) NOT NULL,
`tlp_tujuan` char(15) NOT NULL,
`resi` char(15) NOT NULL,
`penerima` char(30) NOT NULL,
```

```
PRIMARY KEY (`id_pengiriman`),
KEY `FK_pengiriman_transaksi` (`id_transaksi`),
KEY `FK_pengiriman_ongkir` (`id_ongkir`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `pengiriman`
ADD CONSTRAINT `FK_pengiriman_ongkir` FOREIGN
KEY (`id_ongkir`)
REFERENCES `ongkir` (`id_ongkir`),
ADD CONSTRAINT `FK_pengiriman_transaksi`
FOREIGN KEY (`id_transaksi`)
REFERENCES `transaksi` (`id_transaksi`) ON
DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

20. Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
`id_produk` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_User` tinyint(3) NOT NULL,
`id_kategori` int(2) NOT NULL,
`id_merek` int(3) NOT NULL,
`nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
`model` enum('All','Pria','Wanita') NOT NULL,
`tgl_masuk` date NOT NULL,
`harga` int(9) NOT NULL,
`berat` int(5) NOT NULL,
`diskon` int(5) NOT NULL,
`periode_awal_diskon` date NOT NULL,
`periode_akhir_diskon` date NOT NULL,
`keterangan_produk` text NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_produk`),
KEY `FK_produk_User` (`id_User`),
KEY `FK_produk_kategori` (`id_kategori`),
KEY `FK_produk_merek` (`id_merek`)
)
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=12 ;
ALTER TABLE `produk`
ADD CONSTRAINT `FK_produk_kategori`
FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES
`kategori` (`id_kategori`),ADD CONSTRAINT
`FK_produk_merek` FOREIGN KEY (`id_merek`)
REFERENCES `merek` (`id_merek`), ADD CONSTRAINT
`FK_produk_User` FOREIGN KEY (`id_User`)
REFERENCES `User` (`id_User`);
```

21. Tabel produk_warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_warna` (
`id_produk_warna` int(10) NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_produk` int(10) NOT NULL,
```

```
`id_warna` int(5) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_produk_warna`),
KEY `FK_produk_warna_produk` (`id_produk`),
KEY `FK_produk_warna_warna` (`id_warna`)
)
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=10 ;
ALTER TABLE `produk_warna`
ADD CONSTRAINT `FK_produk_warna_produk`
FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES
`produk` (`id_produk`) ON DELETE CASCADE ON
UPDATE CASCADE,
ADD CONSTRAINT `FK_produk_warna_warna`
FOREIGN KEY (`id_warna`) REFERENCES `warna`
(`id_warna`);
```

22. Tabel Provinsi

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

23. Tabel Rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
`id_rating` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_produk_warna` int(10) NOT NULL,
`id_pelanggan` int(10) NOT NULL,
`counter` int(4) NOT NULL,
`value` int(4) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_rating`),
KEY `FK_rating_produk_warna`
(`id_produk_warna`),
KEY `FK_rating_pelanggan` (`id_pelanggan`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `rating`
ADD CONSTRAINT `FK_rating_pelanggan`
FOREIGN KEY (`id_pelanggan`) REFERENCES
`pelanggan` (`id_pelanggan`),
ADD CONSTRAINT `FK_rating_produk_warna` FOREIGN
KEY (`id_produk_warna`)
REFERENCES `produk_warna` (`id_produk_warna`);
```

24. Tabel Rekening Bank

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rekening_bank` (
`id_rekening` int(2) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_bank` int(2) NOT NULL,
```

```
`no_rekening` varchar(100) NOT NULL,
`atas_nama` varchar(30) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_rekening`),
KEY `FK_rekening_bank` (`id_bank`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `rekening_bank`
ADD CONSTRAINT `rekening_bank_ibfk_1`
FOREIGN KEY (`id_bank`) REFERENCES `bank`
(`id_bank`)
ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
```

25. Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
`id_retur` int(7) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`id_transaksi` int(10) NOT NULL,
`tgl_retur` date NOT NULL,
`bank_tujuan` char(20) DEFAULT NULL,
`rekening_retur` char(20) DEFAULT NULL,
`an_retur` char(20) DEFAULT NULL,
`Email_paypal` char(50) DEFAULT NULL,
`tgl_kirim_retur` date DEFAULT NULL,
`resi_retur` char(50) DEFAULT NULL,
`penerima_retur` char(35) DEFAULT NULL,
`tgl_terima_retur` date DEFAULT NULL,
`status_retur`
enum('Menunggu','Batal','Disetujui Semua',
'Disetujui Sebagian','Ditolak
Semua','Dikirim','Diterima')
NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_retur`),
KEY `FK_retur_transaksi` (`id_transaksi`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=1 ;
ALTER TABLE `retur`
ADD CONSTRAINT `FK_retur_transaksi`
FOREIGN KEY (`id_transaksi`) REFERENCES
`transaksi` (`id_transaksi`);
```

26. Tabel Transaksi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `transaksi` (
`id_transaksi` int(10) NOT NULL,
`id_pelanggan` int(10) DEFAULT NULL,
`tgl_transaksi` date NOT NULL,
`tgl_batas` date NOT NULL,
`jam_batas` time NOT NULL,
`total_produk` int(5) NOT NULL,
`total_berat` int(5) NOT NULL,
`total_bayar` int(9) NOT NULL,
`biaya_kirim` int(9) NOT NULL,
```

```
`tgl_kirim` date NOT NULL,
`tgl_terima` date NOT NULL,
`tgl_batas_retur` date NOT NULL,
`status_transaksi`
enum('Keranjang','Pesan','Batal',
'Tunda','Dikirim','Diterima') NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_transaksi`),
KEY `FK_transaksi_pelanggan` (`id_pelanggan`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT;
ALTER TABLE `transaksi`
ADD CONSTRAINT `FK_transaksi_pelanggan`
FOREIGN KEY (`id_pelanggan`) REFERENCES
`pelanggan` (`id_pelanggan`);
```

27. Tabel Ukuran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
`id_ukuran` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_ukuran` varchar(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ukuran`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=6 ;
```

28. Tabel Warna

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `warna` (
`id_warna` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_warna` varchar(25) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_warna`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
ROW_FORMAT=COMPACT AUTO_INCREMENT=10 ;
```

4.1.4 Implemntasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap halaman yang sudah dibuat dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk Admin, Pemilik, Petugas, Kasir , Pelanggan dan Pengunjung.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka Pengunjung dan Pelanggan

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Awal Website	Halaman Awal Website untuk pengunjung	Index.php
Menu Home Page	Halama utama website *Probably*	index.php
Tentang Kami	Halaman berisi sejarah *Probably Street wear*	Index.php
Keranjang	Halaman berisi tentang keranjang belanja	keranjang.php

	pengunjung	
Kaos	Halaman berisi produk kaos.	Kategori.php
Unkl 347	Halaman berisi produk merek unkl 347	Merek.php
Cek Pengiriman	Halaman Berisi untuk jasa tracking	Tracking.php
Daftar	Halaman berisi form daftar pelanggan	Reg.php
Masuk	Halaman berisi halaman login bagi pelanggan	Masuk.php
Cari	Menu untuk pencarian produk merek maupun nama produk	Cari.php
Beli Produk	Menu untuk membeli produk	Detail.php
Rekomendasi	Halaman Produk yang direkomendasi	Rekomendasi.php
Produk Diskon	Halaman Produk Diskon	new_diskon.php
Produk Terlaris	Halaman Produk Terlaris	new_laris.php
Produk Favorit	Halaman Produk Favorit	new_favorit.php
Data Transaksi	Halaman berisi data histori transaski	Daftar.php
Retur Barang	Halaman Berisi data retur	Daftar.php
Profil	Halaman berisi profil pelanggan	profil.php
Password	Halaman ubah *Password* bagi pelanggan	*Password*.php

4.4 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Halama utama untuk admin	Index.php
Lupa *Password*	Halaman untuk lupa *Password* admin	forgot.php
Profil admin	Halaman Profil admin	profil.php
Password	Halaman ubah *Password* Admin	*Password*.php
Keluar	Menu untuk keluar halaman	keluar.php
Manajemen *User*	Halaman manajemen pengguna *User*	*User*.php
Manajemen Pelanggan	Halaman manajemen pelanggan	pelanggan.php
Backup *database*	Halaman untuk mem*backup database*	bdb.php
Restore	Halaman restore *database*	backup

4.5 Implementasi Antarmuka Pemilik

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Halama utama untuk pemilik	Index.php
Lupa *Password*	Halaman untuk lupa *Password* pemilik	forgot.php
Profil admin	Halaman Profil pemilik	profil.php
Password	Halaman ubah *Password* pemilik	*Password*.php
Keluar	Menu untuk keluar halaman	keluar.php
Beranda	Dapat menampilkan grafik penjualan	Dashboard.php
Detail Penjualan	Dapat menampilkan detail penjualan	Dashboarddetailpenjualan.php

Laporan Perhari	Untuk melihat data laporan perhari	Hari.php
Laporan perbulan	Untuk mengolah data pembayaran oleh admin	Bulan.php
Laporan pertahun	Informasi mengolah data album *gallery* admin	Tahun.php
Data Stok Barang	Informasi Data Stok barang	Stok.php
Detail Stok	Informasi Tentang Detail Stok	Dashboarddetailstok.php

4.6 Implementasi Antarmuka Halaman Petugas

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Halama utama untuk pemilik	Index.php
Lupa *Password*	Halaman untuk lupa *Password* pemilik	forgot.php
Profil admin	Halaman Profil pemilik	profil.php
Password	Halaman ubah *Password* pemilik	*Password*.php
Keluar	Menu untuk keluar halaman	keluar.php
Data Kategori	Halaman untuk menambah, ubah, kategori	kategori.php
Data merek	Halaman untuk menambah, ubah, merek	Merek.php
Data warna	Halaman untuk menambah, ubah warna	Warna.php
Data ukuran	Halaman untuk menambah, ubah ukuran	ukuran.php
Data kategori ukuran	Halaman untuk menambah, ubah kategori ukuran	katukuran.php
Data provinsi	Halaman untuk menambah, ubah data provinsi	provinsi.php
Data Kota	Halaman untuk menambah ubah data kota	kota.php
Data Kecamatan	Halaman untuk manambah, ubah data kecamatan	kecamatan.php
Data Paket Pengiriman	Halaman untuk manambah, ubah data paket pengiriman	paket.php
Data Ongkos Kirim	Halaman untuk manambah, ubah data kecamatan	ongkir.php
Data Bank	Halaman untuk manambah, ubah data Bank	bank.php
Data Rekening	Halaman untuk manambah, ubah data rekening	rekening.php

4.7 Implementasi Antarmuka Halaman Kasir

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Halama utama untuk pemilik	Index.php
Lupa *Password*	Halaman untuk lupa *Password* pemilik	forgot.php
Profil Kasir	Halaman Profil pemilik	profil.php
Password	Halaman ubah *Password* pemilik	*Password*.php
Keluar	Menu untuk keluar halaman	keluar.php
Data Transaksi	Untuk mengolah data transaksi oleh kasir	transaksi.php
Data Retur	Untuk mengolah data retur oleh kasir	Retur.php

4.2 Pengujian Sistem

Pengujian sistem akan dilakukan setelah proses implementasi sistem yang bertujuan untuk mengetahui dimana sistem dapat memenuhi kebutuhan bagi pengguna sistem dan juga untuk menguji kemampuan sistem dalam mengolah data yang ada. Jenis pengujian yang digunakan adalah *Black-box*.

4.2.1 Pengujian *Alpha*

Pengujian adalah proses untuk menemukan *error* pada perangkat lunak sebelum dikirim kepada pengguna. Pengujian sistem merupakan elemen kritis dari jaminan kualitas perangkat lunak dan merepresentasikan kajian dari spesifikasi dan perancangan. Pengujian yang akan digunakan untuk menguji sistem ini adalah metode pengujian *black-box*. Pengujian *black-box* berfokus pada fungsional perangkat lunak.

4.2.1.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian akan dilakukan dengan menguji sistem secara *alpha* dan *beta* pada *e-commerce* Toko *Probably Street Wear*. Berikut adalah rencana pengujian *alpha*, pengujian ini dibagi menjadi enam bagian yaitu pengujian halaman pengunjung, pelanggan, admin, pemilik, petugas, dan kasir.

Tabel 4.8 Rencana Pengujian Bagian Pengunjung

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Pendaftaran Pelanggan	Menampilkan *form User* baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Menu Utama	Menampilkan menu kategori	*Black Box*
	Menampilkan menu merek	*Black Box*
	Menampilkan Cek Jasa Pengiriman	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *Password*	*Black Box*

Tabel 4.9 Pengujian Bagian Pelanggan

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *Password*	*Black Box*
Ubah Profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Update Profil	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *Password*	Menampilkan *form* ubah *Password*	*Black Box*
	Verifikasi *Password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru ulangi	*Black Box*
Menu Utama	Menampilkan menu kategori	*Black Box*
	Menampilkan menu merek	*Black Box*
	Menampilkan Cek Jasa Pengiriman	*Black Box*
	Menampilkan data transaski	*Black Box*
	Menampilkan Data Keranjang	*Black Box*
Keranjang	Menampilkan data layanan	*Black Box*
	Klik tombol *checkout*	*Black Box*
	Pilih layanan	*Black Box*
	Menampilkan tombol *checkout*	*Black Box*
Data Transaksi	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Menambah data transaksi	*Black Box*
	Mengubah dan menghapus data transaski	*Black Box*
Checkout	Menampilkan data transaski	*Black Box*
	Pilih cara pembayaran	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Isi konfirmasi pembayaran	*Black Box*
Retur	Isi data retur	*Black Box*
Konfirmasi Retur	Isi konfirmasi retur	*Black Box*
Rating	Isi data rating	*Back Box*

Tabel 4.10 Perncanaan Pengujian Bagian Admin

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Ubah Profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Update Profil	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *Password*	Menampilkan *form* ubah *Password*	*Black Box*
	Verifikasi *Password* lama	*Black Box*

	Verifikasi *Password* baru	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru ulangi	*Black Box*
Manajemen *User*	Menampilkan data *User*	*Black Box*
	Menambah data *User*	*Black Box*
	Mengubah data *User*	*Black Box*
Manajemen Pelanggan	Menampilkan data pelanggan	*Black Box*
Backup *Database*	Backup *database*	*Black Box*
Restore *Database*	Restore *database*	*Black Box*

Tabel 4.11 Pengujian Bagian Pemilik

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Ubah Profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Update Profil	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *Password*	Menampilkan *form* ubah *Password*	*Black Box*
	Verifikasi *Password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru ulangi	*Black Box*
Laporan data transaksi	Menampilkan laporan data transaksi	*Black Box*
	Mencari laporan data transaksi	*Black Box*
	Mencetak laporan data transaksi	*Black Box*
Laporan Stok Barang	Menampilkan data stok barang	*Black Box*

Tabel 4.12 Pengujian Bagian Petugas

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Ubah Profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Update Profil	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
ubah *Password*	Menampilkan *form* ubah *Password*	*Black Box*
	Verifikasi *Password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru ulangi	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Menambah data kategori	*Black Box*
	Mengubah data kategori	*Black Box*
Data merek	Menampilkan data merek	*Black Box*
	Menambah data merek	*Black Box*
	Mengubah data merek	*Black Box*
	Mancari data merek	*Black Box*
Data warna	Menampilkan data warna	*Black Box*

	Menambah data warna	*Black Box*
	Mengubah data warna	*Black Box*
Data ukuran	Menampilkan data ukuran	*Black Box*
	Menambah data ukuran	*Black Box*
	Mengubah data ukuran	*Black Box*
Data kategori ukuran	Menampilkan data kategori ukuran	*Black Box*
	Menambah data kategori ukuran	*Black Box*
	Mengubah data kategori ukuran	*Black Box*
Data produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menambah data produk	*Black Box*
	Mengubah data produk	*Black Box*
	Menambah detail stok produk	*Black Box*
	Menambah gambar produk	*Black Box*
	Mengisi diskon produk	*Black Box*
Data Provinsi	Menampilkan data provinsi	*Black Box*
	Menambah data provinsi	*Black Box*
	Mengubah data provinsi	*Black Box*
	Mancari data provinsi	*Black Box*
Data Kota	Menampilkan data kota	*Black Box*
	Menambah data kota	*Black Box*
	Mengubah data kota	*Black Box*
Data Kecamatan	Menampilkan data kecamatan	*Black Box*
	Menambah data kecamatan	*Black Box*
	Mengubah data kecamatan	*Black Box*
Data paket pengiriman	Menampilkan data paket	*Black Box*
	Menambah data paket	*Black Box*
	Mengubah data paket	*Black Box*
Data ongkir	Menampilkan data ongkir	*Black Box*
	Menambah data ongkir	*Black Box*
	Mengubah data ongkir	*Black Box*
Data Bank	Menampilkan data bank	*Black Box*
	Menambah data bank	*Black Box*
	Mengubah data bank	*Black Box*
Data rekening	Menampilkan data rekening	*Black Box*
	Menambah data rekening	*Black Box*
	Mengubah data rekening	*Black Box*

Tabel 4.13 Pengujian Bagian Kasir

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Ubah Profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*
	Update Profil	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*

ubah *Password*	Menampilkan *form* ubah *Password*	*Black Box*
	Verifikasi *Password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru	*Black Box*
	Verifikasi *Password* baru ulangi	*Black Box*
Data Transaksi	Menampilkan data pemesanan produk	*Black Box*
	Menampilkan data pembayaran	*Black Box*
	Mengubah status pemesanan	*Black Box*
Data retur	Menampilkan data retur	*Black Box*
	Menampilkan status retur	*Black Box*
	Mengubah status retur	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian

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

4.2.1.2.1 Kasus Dan Hasil Pengujian Bagian Pelanggan Dan Pengunjung

1. **Pengujian Pendaftaran**

Tabel 4.14 Pengujian Pendaftaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu daftar	Tampil *form* daftar pelanggan	Dapat menampilkan *form* daftar pelanggan sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data pendaftaran. Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Proses *registrasi* pelanggan berhasil dengan menampilkan pesan “Pendaftaran berhasil, silahkan cek email anda untuk mendapatkan kode aktifasi.”	Dapat menampilkan Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode : suerre			

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Semua field tidak diisi Contoh: Nama : (kosong) Kode pos : (kosong) *Email* : (kosong) *Password* : (kosong) Ulangi *Password* : (kosong) Provinsi : (kosong) Kota: (kosong) Kecamatan: (kosong) Alamat : (kosong) Kode : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "Masukan kode pos", "masukan *Email*", "masukan email", masukan password", ulangi password baru", "pilih provinsi", "pilih kota","pilih kecamatan", "masukan alamat", "masukan kata"	Dapat mampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "Masukan kode pos", "masukan *Email*", "masukan email", masukan password", ulangi password baru", "pilih provinsi", "pilih kota","pilih kecamatan", "masukan alamat", "masukan kata"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama tidak diisi Contoh : Nama: (kosong) Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan "masukan nama"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: "masukan nama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos tidak diisi Contoh : Nama: Edo Kode pos: (kosong) Email :	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan kode pos"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: "masukan kode	[√] Diterima [ ] Ditolak

sumpena.edward@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre		pos”	
Masukan huruf pada *field* kode. Contoh: Nama: Edo Kode pos: asem Email : sumpena.edward@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan ”hanya angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” hanya angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan kode pos kurang dari 5 huruf Contoh: Nama: Edo Kode pos: 12 Email : sumpena.edward@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat	Tampilkan pesan kesalahan ”kode pos harus 5 angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” kode pos harus 5 angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre			
Email tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : (kosong) Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan *email*"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: "masukan email"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan email yang tidak valid Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan email yang valid"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: "masukan email yang valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan email yang sudah terdaftar Contoh: Nama: Edo	Tampilkan pesan kesalahan: "gunakan email lain"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "gunakan email	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode pos: 43252 Email : eded@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre		lain”	
Password tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: (kosong) Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan ”masukan email”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” masukan email”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 5 digit Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwe Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih	Tampilkan pesan kesalahan: “password minimal 5 digit”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: “password minimal 5 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre			
Ulangi *Password* tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : (kosong) Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: "ulangi password baru"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "ulangi password baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* kurang dari 5 digit Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwey Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: "password minimal 5 digit"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "password minimal 5 digit"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* tidak sama dengan *password* Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252	Tampilkan pesan kesalahan: "password tidak sama"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qweyaa Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre			
Provinsi tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: (kosong) Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: “pilih provinsi”	Dapat mampilkan pesan kesalahan: “pilih provinsi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : (kosong) PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: “pilih kota”	Dapat mampilkan pesan kesalahan: “pilih kota”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kecamatan tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota :Bandung PIlih Kecamatan: (kosong) Alamat: Jl. Ry Soreang No 4 Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: "pilih kecamatan"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "pilih kecamatan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota :Bandung PIlih Kecamatan: Soreang Alamat: (kosong) Kode : suerre	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan alamat"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "masukan alamat"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode tidak diisi Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota :Bandung PIlih Kecamatan:	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan kata"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "masukan kata"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Soreang Alamat: Jl.Ry Soreang No.4 Kode : (kosong)			
Kode tidak valid Contoh: Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota :Bandung PIlih Kecamatan: Soreang Alamat: Jl.Ry Soreang No.4 Kode : suerjfjfre	Tampilkan pesan kesalahan: "kode yang anda masukan salah"	Dapat manampilkan pesan kesalahan: "kode yang anda masukan salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Aktifasi

Tabel 4.15 Pengujian Aktifasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan kode aktifasi Contoh : Masukan kode aktifasi : 42545245	Data akan teraktifasi	Dapat mengisi kode aktifasi sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data kode aktifasi tidak diisi Contoh :	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "masukan	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "masukan kode aktifasi". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan kode aktifasi : (kosong)	kode aktifasi"		
Data kode aktifasi salah Contoh: Masukan kode aktifasi : 73637463746	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "mohon periksa kembali kode aktifasi anda"	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "mohon periksa kembali kode aktifasi anda". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian *Login*

Tabel 4.16 Pengujian Login Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol masuk	Berisis halaman Login Data *Email* dan *Password*	Tombol masuk dapat berfungsi. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data login *Email:* edwar@yahoo.com *Password :*edward	Proses Login berhasil dan akan masuk kehalaman pelanggan	Login berhasil dan masuk ke halaman pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *Email* tidak diisi *Email:* (kosong) *Password :*edward	Tidak dapat masuk dan menampilkan "alamat *Email* harus diisi"	Tidak dapat masuk dan menampilkan "alamat *Email* harus diisi". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *Password* tidak diisi *Email:* edwar@yahoo.com *Password :* (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan "*Password* harus diisi"	Tidak dapat masuk dan menampilkan "*Password* harus diisi". Sesuai yang diharapkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Data *Email* salah *Email:* edmund@yahoo.com *Password :*edward	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *Password* salah *Email:* edwar@yahoo.com *Password :*dsasda	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Pengolahan Proses Beli Produk

Tabel 4.17 Pengujian Pengolahan Proses Beli Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih tombol beli	Menampilkan halaman detail produk	Dapat menampilkan detail produk sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih warna yang diinginkan	Pilih warna tercantum pada *box*	Dapat memilih warna Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih Ukuran	Pilih ukuran tercantum pada *box*	Dapat memilih ukuran Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jumlah pembelian sama atau kurang dari stok yang tersedia	Proses pembelian dapat dilakukan tanpa pesan *error*	Dapat mengisi jumlah pembelian. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol masukan keranjang	Menampilkan halaman data keranjang	Dapat menampilkan halaman keranjang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi jumlah pembelian melebihi stok Contoh: Stok: 4 Julah Beli : 5	Proses pembelian gagal dan menampilkan pesan "jumlah pembelian tidak boleh melebihi stok"	Menampilan pesan "jumlah pembelian tidak boleh melebihi stok"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jumlah pembelian dengan data tidak valid (0) Contoh: Stok: 4 Julah Beli : 0	Proses pembelian gagal dan menampilkan pesan "jumlah pembelian minimal 1 unit"	Menampilan pesan "jumlah pembelian minimal 1 unit"	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Keranjang Belanja

Tabel 4.18 Pengujian Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menampilkan data keranjang	Menampilkan data keranjang	Dapat menampilkan data keranjang sesuai yang harapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah	Menampilkan halaman ubah jumlah pembelian	Dapat menampilkan halaman ubah jumlah pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Data yang dihapus akan terhapus *database*	Dapat menghapus data pesanan dikeranjang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol belanja lagi	Menampilkan halaman data produk yang tersedia	Dapat menampilkan halaman data buku yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol	Menampilkan halaman alamat	Dapat menampilkan halaman alamat	[√] Diterima

selanjutnya	pengiriman	pengiriman	[ ] Ditolak

6. Pengujian Edit Jumlah Pembelian

Tabel 4.19 Pengujian Edit Pembelian

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi jumlah pembelian	Isi jumlah pembelian tercantum pada *box*	Dapat mengisi jumlah pembelian. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jumlah beli tidak diisi Contoh: Jumlah beli : (kosong)	menampilkan pesan gagal "jumlah harus diisi"	Dapat menampilkan pesan gagal "jumlah harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jumlah pembelian dengan data tidak valid Contoh: Jumlah beli : dssd	Proses pembelian gagal dan menampilkan pesan "please enter valid number"	Dapat menampilkan proses pesan "please enter valid number"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jumlah pembelian melebihi stok akan kembali ke stok awal semula	Proses pembelian lebiih dari stok yang tersedia maka akan kembali ke stok awal pemesanan	Dapat memproses pembelian apabila lebih dari stok yang tersedia maka akan kembali ke stok awal pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Data Alamat Pengiriman

Tabel 4.20 Pengujian Data Alamat Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memilih "Gunakan Alamat Lain"	*Field* nama,telepon, pilih provinsi, pilih kota, pilih kecamatan, kode pos, alamat menjadi kosong.	Dapat mengosongkan *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Data Pengiriman dengan data yang benar. Contoh : Nama: Edo Kode pos: 43252 Email : sumpena.edward@yahoo.com Password: qwerty Ulangi Password : qwerty Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Data pengiriman tersimpan ke *database* dan menuju ke halaman Detail Pembelian.	Dapat menyimpan Data pengiriman ke *database* dan menuju ke halaman Detail Pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih gunakan "alamat sendiri"	Data alamat akan menggunakan dari data yang didaftarkan	Dapat menggunakan data alamat akan menggunakan dari data yang didaftarkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol selanjutnya	Akan menuju halaman jasa pengiriman	Dapat menuju halaman jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Akan menuju	Dapat menuju	[√] Diterima

	halaman keranjang belanja	halaan belanja	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Semua field tidak diisi Contoh: Nama : (kosong) Provinsi : (kosong) Kota: (kosong) Kecamatan: (kosong) Kode pos : (kosong) Alamat : (kosong)	Tampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "pilih provinsi", "pilih kota","pilih kecamatan", "Masukan kode pos", "masukan alamat",	Dapat mampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "pilih provinsi", "pilih kota","pilih kecamatan", "Masukan kode pos" "masukan alamat"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama tidak diisi Contoh : Nama: (kosong) Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Kode pos: 43252 Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan "masukan nama"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: "masukan nama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi tidak diisi Contoh: Nama: Edo Pilih Provinsi: (kosong) Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Kode pos: 43252 Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan: "pilih provinsi"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "pilih provinsi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota tidak diisi Contoh: Nama: Edo Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : (kosong) PIlih Kecamatan:Soreang Kode pos: 43252 Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan: "pilih kota"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "pilih kota"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kecamatan tidak diisi Contoh: Nama: Edo Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota :Bandung PIlih Kecamatan: (kosong) Kode pos: 43252 Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan: "pilih kecamatan"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "pilih kecamatan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos tidak diisi Contoh : Nama: Edo Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Kode pos: (kosong) Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan kode pos"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan: "masukan kode pos"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan huruf pada *field* kode pos. Contoh: Nama: Edo Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Kode pos: asem Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan "hanya angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan kode pos kurang dari 5 huruf Contoh: Nama: Edo Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota : Bandung PIlih Kecamatan:Soreang Kode pos: 12 Alamat: Jl. Ry Soreang No 4	Tampilkan pesan kesalahan "kode pos harus 5 angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " kode pos harus 5 angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi Contoh: Nama: Edo Pilih Provinsi: Jawa Barat Pilih Kota :Bandung PIlih Kecamatan: Soreang	Tampilkan pesan kesalahan: "masukan alamat"	Dapat mampilkan pesan kesalahan: "masukan alamat"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode pos: 43252 Alamat: (kosong) Kode : suerre			

8. Pengujian Jasa Pengiriman

Tabel 4.21 Pengujian Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih jasa pengiriman	Menampilkan pillihan *list box* jasa pengiriman	Dapat menampilkan pillihan *list box* jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih paket	Menampilkan pilihan *list box* paket	Dapat menampilkan pilihan *list box* paket	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *checkout*	Akan masuk ke halaman rincian transaksi dan akan mengirim *Email*	Dapat menampilkan halaman rincian transaksi dan akan mengirim *Email*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jasa pengiriman tidak pilih	Menampilkan pesan kesalahan "pilih jasa pengiriman"	Dapat menampilan pesan kesalahan "pilih jasaa pengiriman"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Paket tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan "pilih paket"	Dapat menampilan pesan kesalahan "pilih paket"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Tabel 4.22 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data pembayaran yang benar	data pembayaran aakan tersimpan	Dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima

Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran:Mandiri no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000	di *database*		[ ] Ditolak
Pilih tombol konfirmasi	Mengirim data pembayaran ke *Email* pelanggan dan tersimpan di*database*	Dapat mengirim data pembayaran ke *Email* pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol batal	Data pemesanan dibatalkan	Dapat membatalkan data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi: Contoh: Pilih Bank tujuan: (kosong) Bank pembayaran: (kosong) no rekening bank : (kosong) Atas nama pembayaran: (kosong) Tanggal transfer: (kosong) Jumlah transfer: (kosong)	Akan menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, “masukan nomer rekening”, “masukan atas nama pembayaran”, “masukan tanggal”, “masukan jumlah transfer	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, “masukan nomer rekening”, “masukan atas nama pembayaran”, “masukan tanggal”, “masukan jumlah transfer	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank pembayaran tidak diisi Contoh : Pilih Bank tujuan: (kosong) Bank pembayaran:Mandiri	Menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, dan rekening tujuan tidak muncul	Dapat menampilan pesan kesalahan “pilih bank” dan rekening tujuan tidak muncul	[√] Diterima [ ] Ditolak

no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000			
Bank pembayaran tidak diisi Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran: (kosong) no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000	Menampilkan pesan kesalahan "masukan bank pembayaran"	Dapat menampilan pesan kesalahan "masukan bank pembayaran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
No rekening pembayaran tidak diisi Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran: mandiri no rekening bank : (kosong) Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000	Menampilkan pesan kesalahan "masukan nomer rekening"	Dapat menampilan pesan kesalahan "masukan nomer rekening"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nomer rekening pembayaran tidak diisi valid Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran: mandiri no rekening bank : asw	Menampilkan pesan kesalahan "hanya angka"	Dapat menampilan pesan kesalahan "hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000			
Atas nama pembayaran tidak diisi Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran:Mandiri no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: (kosong) Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000	Menampilkan pesan kesalahan "masukan atas nama pembayaran"	Dapat menampilan pesan kesalahan "masukan atas nama pembayar"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tanggal tidak diisi Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran:Mandiri no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: Jumlah transfer:50000	Menampilkan pesan kesalahan "masukan tanggal"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan tanggal"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah Transfer tidak diisi Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran:Mandiri no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:	Menampilkan pesan kesalahan "masukan jumlah transfer"	Dapat menampilan pesan kesalahan "masukan jumlah transfer	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah transfer tidak	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

sesuai dengan total pembayaran Contoh: Pilih Bank tujuan: BCA Bank pembayaran:Mandiri no rekening bank : 433433434 Atas nama pembayaran: edward Tanggal transfer: 2013-07-17 Jumlah transfer:50000	pesan kesalahan "jumlah transfer tidak sesuai"	menampilan pesan kesalahan "jumlah transfer tidak sesuai"	[ ] Ditolak

10. Pengujian Detail Pembayaran

Tabel 4.23 Pengujian Detail Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik pembayaran transfer	Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik pembayaran paypal	Menuju halaman pembayaran melalui paypal	Dapat menampilkan halaman melalui paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Daftar Transaksi

Tabel 4.24 Pengujian Daftar Transaksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu data transaksi	Menampilkan daftar transaksi	Dapat menampilkan daftar transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik selengkapnya	Menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik retur barang	Menampilkan data retur	Dapat menampilkan data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik retur barang.	Menampilkan pesan kesalahan apabila status belum diterima	Dapat menampilkan pesan kesalahan apabila status belum diterima	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Detail Order

Tabel 4.25 Pengujian Detail Order

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik cek pengiriman	Menampilkan status data pengiriman	Dapat menampilkan status data pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Retur

Tabel 4.26 Pengujian Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol retur	Menampilkan daftar produk yang akan direturkan	Dapat menampilkan daftar produk yang akan direturkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisikan jumlah produk yang akan direturkan, alasan serta gambar produk	Mengisi data retur dan akan disimpan di*database*	Data retur dapat tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik retur	Menampilkan data retur	Dapat menampilkan data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field jumlah retur melebihi jumlah pembelian	Menampilkan pesan kesalahan apabila status *kuota* pembelian tidak sesuai	Dapat menampilkan pesan kesalahan apabila status *kuota* pembelian tidak sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Profil Pelanggan

Tabel 4.27 Pengujian Profil Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu profil	Menampilkan halaman profil pelanggan	Dapat menampilkan halaman profil pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengedit profil	Mengedit data profil	Dapat mengedit data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik perbaharui profil	Merubah data profil	Dapat merubah data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Ganti *Password* Pelanggan

Tabel 4.28 Pengujian Ganti *Password* Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Password*	Menuju halaman *Password*	Dapat menuju halaman *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar Contoh : Password sebelumnya :	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	*Password* baru dapat berhasil disimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 87654321			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi Contoh : Password Lama : (kosong) Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak diisi. Contoh : *Password* Sebelumnya : (kosong) *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak valid. Contoh : *Password* Lama : 123456789 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

:87654321			
Password sebelumnya lebih dari 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87621 Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *password* sebelumnya kurang 5 karakter.	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 4321 Ulangi *Password* Baru :87654321			
Ulangi *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*ulangi password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 8764321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password Baru :4321			

16. Pengujian Lupa *Password*

Tabel 4.29 Pengujian Lupa *Password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan Email	Tercantum pada *box* isian *Email*	Dapat mengisi login pengguna. Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kirim	Data dikirim melalui *email*	Data terkirim sesuai yang diinginkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *Email* salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "periksa kembali *email* anda"	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "periksa kembali *email* anda". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *Email* tidak diisi	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "Alamat *Email* harus diisi"	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "Alamat *Email* harus diisi". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Rating

Tabel 4.30 Pengujian Data Rating

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol rating	Data akan merating dan menampilkan	Data akan terating dan menampilkan pesan terima kasih sesuai yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pesan terima kasih	diharapkan	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol rating	Tidak dapat merating karena sudah merating sebelumnya dan menampilkan pesan "anda sudah merating"	Tidak dapat masuk dan memberikan pesan "anda sudah merating". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.2 Kasus Dan Hasil Pengujian Bagian Admin

1. **Pengujian Login Admin**

Tabel 4.31 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
email:admin@localhost *Password :qwerty*	Tercantum pada *box* isian *Email*, isian *password*	Dapat mengisi *login* pengguna. Sesuai yang diharapkan menuju form admin.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : (kosong) Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : admin@localhost Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan password*"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan password*". Sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak

		yang diharapkan.	
Email : (kosong) Password : qwerty	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan email*"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan email*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwe	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*password* minimal 5 digit"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*password* minimal 5 digit". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : admin@localhost *Password : ytrewq*	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	Admin tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Lupa *Password* Admin

Tabel 4.32 Pengujian Lupa *Password* Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Lupa *Password*	Menuju ke halaman lupa *Password*	Dapat menuju ke halaman lupa *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan alamat *Email*	Menampilkan pesan "Silahkan Cek *Email* Anda" dan mengirim data lupa *Password* ke *Email* admin.	Dapat menampilkan pesan "Silahkan Cek *Email* Anda" dan mengirim data lupa *Password* ke *Email* admin.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email :	Proses lupa *Password* gagal dengan	Menampilkan pesan	[√] Diterima

(kosong)	menampilkan pesan "masukan *email*"	"masukan *email*"	[ ] Ditolak
Email : asasas.com	Proses lupa *Password* gagal dengan menampilkan pesan "format penulisan *email* salah"	menampilkan pesan "format penulisan *email* salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : siapa@localhost	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "periksa kembali *email* anda"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "periksa kembali *email* anda". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Profil Admin

Tabel 4.33 Pengujian Profil Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu profil	Menampilkan halaman profil member	Dapat menampilkan halaman profil member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengedit profil	Mengedit data profil	Data mengedit data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik perbaharui profil	Merubah data profil	Dapat merubah data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
*Email : (*kosong*)* *Nama: (*kosong*)* *Id yahoomesanger: (*kosong*)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email : admin@localhost *Nama: (kosong)* *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : admin@localhost *Nama: Jibril* *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Ubah *Password* Admin

Tabel 4.34 Pengujian Ubah *Password* Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Password*	Menuju halaman *Password*	Dapat menuju halaman *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 87654321	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	*Password* baru dapat berhasil disimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Field tidak diisi Contoh : Password Lama : (kosong) Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak diisi. Contoh : *Password* Sebelunya : (kosong) *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak valid. Contoh : *Password* Lama : 123456789 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya lebih dari 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

: 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321			
Masukan *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87621 Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 4321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Ulangi *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "ulangi password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 8764321	Menampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :4321	Menampilkan pesan kesalahan "password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Manajemen *User*

Tabel 4.35 Pengujian Manajemen *User*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik manajemen *User*	Menuju halaman manajemen *User*	Dapat menuju halaman manajemen *User*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambah	Menuju halaman tambah *User*	Dapat menuju halaman tambah *User*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik ubah	Menuju halaman ubah *User*	Dapat menuju halaman ubah *User*	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Tambah *User*

Tabel 4.36 Pengujian Tambah *User*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tambah akan menuju halaman tambah *User*	Menuju halaman tambah *User*	Dapat menuju halaman tambah *User*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* yang tersedia nama user,email, id yahoomessanger	Mengisi *field* yang tersedia	Dapat mengisi *field* yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik simpan	Akan menyimpan data perubahan ke *database*	Dapat menyimpan data perubahan ke *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama user : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan nama *User*", *"*masukan *Email*",	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan nama *User*", *"*masukan *Email*",	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email: (kosong) Idyahoo messenger : (kosong)	*"*masukan *id yahoo messanger*"	*"*masukan *id yahoo messanger*"	
Nama user : jibril Email: (kosong) Idyahoo messenger : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan *Email*", *"*masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan *Email*", *"*masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama user : jibril Email: asda.com Idyahoo messenger : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"format penulisan email salah "*masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"format penulisan email salah "*masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Ubah Data *User*

Tabel 4.37 Pengujian ubah *User*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tambah akan menuju halaman ubah *User*	Menuju halaman ubah *User*	Dapat menuju halaman ubah *User*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Merubah *field* yang tersedia	Merubah *field* yang tersedia	Dapat merubah *field* yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik perbaharui	Akan menyimpan data perubahan ke *database*	Dapat menyimpan data perubahan ke *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Manajemen Pelanggan

Tabel 4.38 Pengujian Manajemen Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik selengkapnya	Menuju halaman detail pelanggan	Dapat menuju halaman detail pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Backup *Database*

Tabel 4.39 Pengujian Backup *Database*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *Backup*	Akan backup *database*	Dapat membackup *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian *Restore Database*

Tabel 4.40 Pengujian *Restose Database*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu *restore*	Akan merestore *database*	Dapat merestore *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.3 Kasus Dan Hasil Pengujian Bagian Pemilik

1. Pengujian *Login* Pemilik

Tabel 4.41 Pengujian *Login* Pemilik

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
email:sumpena.edward@yahoo.co.id	Tercantum pada *box* isian *Email,*	Dapat mengisi	[√] Diterima

Password :qwerty	isian *password*	*login* pengguna. Sesuai yang diharapkan dan menuju halaman pemilik.	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : (kosong) Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	Pemilik tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : admin@localhost Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan password*"	Pemilik tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan password*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwerty	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan email*"	Pemilik tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan email*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwe	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*password* minimal 5 digit"	Pemilik tidak dapat masuk dan memberikan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		pesan "*password* minimal 5 digit". Sesuai yang diharapkan.	
Email : sumpena.edward@yahoo.com *Password : ytrewq*	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	Pemilil tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Profil Pemilik

Tabel 4.42 Pengujian *Profil* Pemilik

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu profil	Menampilkan halaman profil member	Dapat menampilkan halaman profil pemilik	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengedit profil	Mengedit data profil	Data mengedit data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik perbaharui profil	Merubah data profil	Dapat merubah data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
*Email : (*kosong*)* *Nama: (*kosong*)* *Id yahoomesanger: (*kosong*)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email : pemilik@localhost *Nama: (kosong)* *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : pemilik@localhost *Nama: Jibril* *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian *Password* Pemilik

Tabel 4.43 Pengujian *Password* Pemilik

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Password*	Menuju halaman *Password*	Dapat menuju halaman *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 87654321	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	*Password* baru dapat berhasil disimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi Contoh : Password Lama : (kosong) Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak diisi. Contoh : *Password* Sebelumnya : (kosong) *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak valid. Contoh : *Password* Lama : 123456789 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya lebih dari 5 karakter. Contoh : *Password*	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321			
Masukan *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87621 Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 4321 Ulangi *Password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

:87654321			
Ulangi *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*ulangi password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 8764321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :4321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Data Laporan Perhari

Tabel 4.44 Pengujian Data Laporan Perhari

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan perhari	Menuju halaman laporan perhari	Dapat mencetak laporan perhari	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Data Laporan Perbulan

Tabel 4.45 Pengujian Data Laporan Perbulan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan perbulan	Menuju halaman laporan perbulan	Dapat mencetak laporan perbulan	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Data Laporan Pertahun

Tabel 4.46 Pengujian Data Laporan Pertahun

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan pertahun	Menuju halaman laporan pertahun	Dapat mencetak laporan pertahun	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Laporan Perperiode

Tabel 4.47 Pengujian Data Laporan Perperiode

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan perperiode	Menuju halaman laporan perperiode	Dapat mencetak laporan periode	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Data Stok Barang

Tabel 4.48 Pengujian Data Stok Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik data stok barang	Menuju halaman data stok barang	Dapat menuju halaman data stok barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik lihat stok	Menuju grafik stok produk	Dapat menuju halaman grafik stok produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.4 Kasus Dan Hasil Pengujian Bagian Petugas

1. **Pengujian Login Petugas**

Tabel 4.49 Pengujian Login Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
email:petugas@localhost *Password :qwerty*	Tercantum pada *box* isian *Email,* isian *password*	Dapat mengisi *login* pengguna. Sesuai yang diharapkan menuju halaman petugas.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : (kosong) Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	petugas tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : petugas@localhost Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan password*"	petugas tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan password*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwerty	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan email*"	petugas tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan email*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwe	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*password* minimal 5 digit"	petugas tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*password* minimal 5 digit". Sesuai	[√] Diterima [ ] Ditolak

		yang diharapkan.	
Email : petugas@localhost *Password : ytrewq*	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	petugas tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Profil Petugas

Tabel 4.50 Pengujian Profil Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu profil	Menampilkan halaman profil member	Dapat menampilkan halaman profil petugas	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengedit profil	Mengedit data profil	Data mengedit data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik perbaharui profil	Merubah data profil	Dapat merubah data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
*Email : (*kosong*)* *Nama: (*kosong*)* *Id yahoomesanger: (*kosong*)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : petugas@localhost Nama: (kosong*)* *Id*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

yahoomesanger: (kosong)			
Email : petugas@localhost Nama: Jibril *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Ubah *Password* Petugas

Tabel 4.51 Pengujian Ubah *Password* Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Password*	Menuju halaman *Password*	Dapat menuju halaman *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 87654321	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	*Password* baru dapat berhasil disimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi Password	Menampilkan pesan kesalahan "Silahkan isi *Password* lama",	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Silahkan isi *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Lama : (kosong) Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : (kosong)	*"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	
Password sebelumnya tidak diisi. Contoh : *Password* Lama : (kosong) *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak valid. Contoh : *Password* Lama : 123456789 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya lebih dari 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak diisi.	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password	[√] Diterima

Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : Ulangi Password Baru : 87654321	password baru”	baru”	[ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87621 Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan “password tidak sama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “password tidak sama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 4321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan “password minimal 5 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “password minimal 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan	Menampilkan pesan kesalahan “ulangi password baru”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “password tidak sama”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru :			
Ulangi *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 8764321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :4321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Data Kategori

Tabel 4.52 Pengujian Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data Kategori	Menampilkan halaman data kategori	Dapat menampilkan halaman data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Tambah Data Kategori

Tabel 4.53 Pengujian Tambah Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar	Data kategori tersimpan di *database*	Dapat menyimpan kategori di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Kategori tidak diisi. Kategori : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Kategori"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan Kategori"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kategori lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kategori lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Ubah Data Kategori

Tabel 4.54 Pengujian Ubah Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah kategori	Menuju halaman ubah kategori	Dapat menuju halaman ubah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data kategori baru	Data kategori yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data kategori dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama Kategori tidak diisi. Kategori : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “Masukan Kategori”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Masukan Kategori”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kategori lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kategori lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Data Merek

Tabel 4.55 Pengujian Data Merek

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data merek	Menampilkan halaman data merek	Dapat menampilkan halaman data merek	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Tambah Data Merek

Tabel 4.56 Pengujian Tambah Data Merek

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar	Data merek tersimpan di *database*	Dapat menyimpan merek di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama merek tidak diisi. Merek : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan merek”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan merek”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data merek dengan	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data	[√] Diterima

data yang sudah ada	disimpan, gunakan nama merek lain"	gagal disimpan, gunakan nama merek lain"	[ ] Ditolak

9. Pengujian Ubah Data Merek

Tabel 4.57 Pengujian Ubah Data Merek

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah merek	Menuju halaman ubah merek	Dapat menuju halaman ubah merek	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data merek baru	Data merek yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data merek dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama merek tidak diisi.	Menampilkan pesan kesalahan "Maaf Nama merek Belum Diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Maaf Nama merek Belum Diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data merek dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama merek lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama merek lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Data Warna

Tabel 4.58 Pengujian Data Warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data warna	Menampilkan halaman data warna	Dapat menampilkan halaman data warna	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Tambah Data Warna

Tabel 4.59 Pengujian Tambah Data Warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar	Data warna tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data warna di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama warna tidak diisi. Nama warna : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan warna”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan warna”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data warna dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama warna lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama warna lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Ubah Data Warna

Tabel 4.60 Pengujian Ubah Data Warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah warna	Menuju halaman ubah warna	Dapat menuju halaman ubah warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data warna baru	Data warna yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data warna dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama warna tidak diisi. Nama warna : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan warna”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan warna”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data warna dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama warna lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama warna lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Data Ukuran

Tabel 4.61 Pengujian Data Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data ukuran	Menampilkan halaman data ukuran.	Dapat menampilkan halaman data ukuran.	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Tambah Data Ukuran

Tabel 4.62 Pengujian Tambah Data Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar	Data ukuran tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data ukuran di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama ukuran tidak diisi. Ukuran : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan ukuran”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan ukuran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran dengan	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data	[√] Diterima

data yang sudah ada	disimpan, gunakan nama ukuran lain"	gagal disimpan, gunakan nama ukuran lain"	[ ] Ditolak

15. Pengujian Ubah Data Ukuran

Tabel 4.63 Pengujian Ubah Data Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah ukuran	Menuju halaman ubah ukuran	Dapat menuju halaman ubah ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data ukuran baru	Data ukuran yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data ukuran dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama ukuran tidak diisi. Ukuran : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "masukan ukuran"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan ukuran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama ukuran lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama ukuran lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Data Kategori Ukuran

Tabel 4.64 Pengujian Data Kategori Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data kategori ukuran	Menampilkan halaman data kategori ukuran	Dapat menampilkan halaman data kategori ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Tambah Kategori Ukuran

Tabel 4.65 Pengujian Tambah Kategori Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Kategori : kaos Ukuran : S	Data kategori ukuran tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data kategori ukuran di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kategori : (kosong) Ukuran : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "pilih kategori", "pilih ukuran"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih kategori", "pilih ukuran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : (kosong) Ukuran : S	Menampilkan pesan kesalahan "pilih kategori"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih kategori"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : kaos Ukuran : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "pilih ukuran"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih ukuran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kategori atau ukuran lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kategori atau ukuran lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Ubah Kategori Ukuran

Tabel 4.66 Pengujian Ubah Kategori Ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah kategori ukuran.	Menuju halaman ubah kategori ukuran.	Dapat menuju halaman ubah kategori ukuran.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data kategori ukuran	Data kategori ukuran yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data kategori ukuran dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Kategori : (kosong) Ukuran : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih kategori”, “pilih ukuran”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih kategori”, “pilih ukuran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : (kosong) Ukuran : S	Menampilkan pesan kesalahan “pilih kategori”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih kategori”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori : kaos Ukuran : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih ukuran”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih ukuran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kategori atau ukuran lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kategori atau ukuran lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Data Produk

Tabel 4.67 Pengujian Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data produk	Menampilkan halaman data produk	Dapat menampilkan halaman data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Tambah Produk

Tabel 4.68 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Data produk tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data produk di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Kategori : (kosong) Pilih merek : (kosong) Pilih Model :	Menampilkan pesan kesalahan “pilih nama kategori”, “pilih nama merek”, “pilih model”,	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih nama kategori”, “pilih nama merek”, “pilih model”, “masukan	[√] Diterima [ ] Ditolak

(kosong) Tanggal Masuk : (kosong) Nama produk : (kosong) Harga produk: (kosong) Berat : (kosong)	“masukan tanggal masuk”, “masukan nama”, “masukan harga produk”, “masukan berat produk”	tanggal masuk”, “masukan nama”, “masukan harga produk”, “masukan berat produk”	
Nama kategori tidak diisi Pilih Kategori : (kosong) Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “pilih nama kategori”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih nama kategori”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama merek tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : (kosong) Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “pilih nama merek”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih nama merek”	[√] Diterima [ ] Ditolak
model tidak	Menampilkan pesan kesalahan “pilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih	[√] Diterima

diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : (kosong) Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	model”	model”	[ ] Ditolak
Tanggal masuk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : (kosong) Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “masukan tanggal masuk”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan tanggal masuk”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : (kosong) Harga produk:	Menampilkan pesan kesalahan “masukan nama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan nama”	[√] Diterima [ ] Ditolak

50000 Berat : 400gr			
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: (kosong) Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: sasa Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “hanya angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “hanya angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1	Menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : (kosong)			
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : asasa	Menampilkan pesan kesalahan "hanya angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "hanya angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Ubah Data Produk

Tabel 4.69 Pengujian Ubah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah data produk	Menuju halaman ubah data produk	Dapat menuju halaman ubah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga produk diubah Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin	Data produk tersimpan di *database*	Dapat menyimpan Data produk tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Harga produk: 50000 Berat : 400gr			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih Kategori : (kosong) Pilih merek : (kosong) Pilih Model : (kosong) Tanggal Masuk : (kosong) Nama produk : (kosong) Harga produk: (kosong) Berat : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "pilih nama kategori", "pilih nama merek", "pilih model", "masukan tanggal masuk", "masukan nama", "masukan harga produk", "masukan berat produk"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih nama kategori", "pilih nama merek", "pilih model", "masukan tanggal masuk", "masukan nama", "masukan harga produk", "masukan berat produk"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kategori tidak diisi Pilih Kategori : (kosong) Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan "pilih nama kategori"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih nama kategori"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama merek tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek :	Menampilkan pesan kesalahan "pilih nama merek"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih nama merek"	[√] Diterima [ ] Ditolak

(kosong) Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr			
model tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : (kosong) Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan "pilih model"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih model"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal masuk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : (kosong) Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan "masukan tanggal masuk"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan tanggal masuk"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos	Menampilkan pesan kesalahan "masukan nama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan nama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : (kosong) Harga produk: 50000 Berat : 400gr			
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: (kosong) Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: sasa Berat : 400gr	Menampilkan pesan kesalahan “hanya angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “hanya angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori :	Menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan harga produk”	[√] Diterima [ ] Ditolak

kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : (kosong)			
Harga produk tidak diisi Pilih Kategori : kaos Pilih merek : PSW Pilih Model : Pria Tanggal Masuk : 2013-04-1 Nama produk : slimin Harga produk: 50000 Berat : asasa	Menampilkan pesan kesalahan “hanya angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “hanya angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Detail Produk

Tabel 4.70 Pengujian Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu detail produk	Menampilkan halaman detail produk	Dapat menampilkan halaman detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Tambah Detail Produk

Tabel 4.71 Pengujian Tambah Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Warna : hitam Ukuran : M Stok : 2	Data detail produk tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data detail produk di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field kosong Warna : (kosong) Ukuran : (kosong) Stok : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”, “pilih ukuran”, “masukan stok”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”, “pilih ukuran”, “masukan stok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama warna tidak diisi. Warna : (kosong) Ukuran : M Stok : 2	Menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran tidak diisi Warna : hitam Ukuran : (kosong) Stok : 2	Menampilkan pesan kesalahan “pilih ukuran”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih ukuran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok tidak diisi Warna : hitam Ukuran : M Stok : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan stok”	Dapat menampilkan kesalahan “masukan stok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok tidak diisi Warna : hitam Ukuran : M Stok : ada	Menampilkan pesan kesalahan “masukan angka”	Dapat menampilkan kesalahan “masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Ubah Detail Produk

Tabel 4.72 Pengujian Ubah Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Warna : hitam Ukuran : M Stok : 2	Data detail produk tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data detail produk di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field kosong Warna : (kosong) Ukuran : (kosong) Stok : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”, “pilih ukuran”, “masukan stok”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”, “pilih ukuran”, “masukan stok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama warna tidak diisi. Warna : (kosong) Ukuran : M Stok : 2	Menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih warna”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran tidak diisi Warna : hitam Ukuran : (kosong) Stok : 2	Menampilkan pesan kesalahan “pilih ukuran”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih ukuran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok tidak diisi Warna : hitam Ukuran : M Stok : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan stok”	Dapat menampilkan kesalahan “masukan stok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok tidak diisi Warna : hitam Ukuran : M Stok : ada	Menampilkan pesan kesalahan “masukan angka”	Dapat menampilkan kesalahan “masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian Gambar Produk

Tabel 4.73 Pengujian Gambar Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data gambar yang benar	Data gambar produk tersimpan di *database*	Dapat menyimpan data gambar produk di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hapus data gambar	Data terhapus di *database*	Data dapat terhapus di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian Data Provinsi

Tabel 4.74 Pengujian Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data provinsi	Menampilkan halaman data provinsi	Dapat menampilkan halaman data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Tambah Data Provinsi

Tabel 4.75 Pengujian Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data provinsi yang benar Provinsi : Jabar	Data provinsi tersimpan di *database*	Dapat menyimpan provinsi di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Nama Provinsi tidak diisi. Provinsi : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan provinsi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan provinsi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama provinsi yang lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama provinsi yang lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian Ubah Data Provinsi

Tabel 4.76 Pengujian Ubah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah provinsi	Menuju halaman ubah provinsi	Dapat menuju halaman ubah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data provinsi baru	Data provinsi yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data provinsi dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama Provinsi tidak diisi. Provinsi : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan provinsi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan provinsi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama provinsi yang lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama provinsi yang lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian Data Kota

Tabel 4.77 Pengujian Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data kota	Menampilkan halaman data kota	Dapat menampilkan halaman data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian Tambah Data Kota

Tabel 4.78 Pengujian Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Kota : cianjur	Data kota tersimpan di *database*	Dapat menyimpan kota di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kota tidak diisi. Kota : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan kota”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota provinsi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kota yang lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kota yang lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

31. Pengujian Ubah Data Kota

Tabel 4.79 Pengujian Ubah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah kota	Menuju halaman ubah kota	Dapat menuju halaman ubah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data kota baru	Data kota yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data kota dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kota tidak diisi. Kota : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "masukan kota"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kota provinsi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kota yang lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kota yang lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian Data Kecamatan

Tabel 4.80 Pengujian Data Kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data kecamatan	Menampilkan halaman data kecamatan	Dapat menampilkan halaman data kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak

33. Pengujian Tambah Data Kecamatan

Tabel 4.81 Pengujian Tambah Data Kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Kecamatan : cigudeg	Data kecamatan tersimpan di *database*	Dapat menyimpan merek di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama kota tidak diisi. Kecamatan : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "masukan kecamatan"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kota kecamatan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kecamatan dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kecamatan yang lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama kecamatan yang lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian Ubah Data Kecamatan

Tabel 4.82 Pengujian Ubah Data Kecamatan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah kecamatan	Menuju halaman ubah kecamatan	Dapat menuju halaman ubah kecamatan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data kecamatan baru	Data kecamatan yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data kecamatan dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota tidak diisi. Kecamatan : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan kecamatan”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota kecamatan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kecamatan dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kecamatan yang lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama kecamatan yang lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

35. Pengujian Data Paket Pengiriman

Tabel 4.83 Pengujian Data Paket

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data paket pengirian	Menampilkan halaman data paket pengiriman	Dapat menampilkan halaman data paket pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

36. Pengujian Tambah Data Paket

Tabel 4.84 Pengujian Tambah Data Paket

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Pilih jasa : JNE Nama Paket Pengiriman : Pro	Data paket tersimpan di *database*	Dapat menyimpan paket di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Fiels tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “pilih	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih	[√] Diterima

Pilih Jasa : (kosong) Nama Paket : (kosong)	jasa pengiriman", masukan paket pengiriman	jasa pengiriman", masukan Paket pengiriman	[ ] Ditolak
Nama paket tidak diisi. Pilih Jasa : (kosong) Nama Paket : pro	Menampilkan pesan kesalahan "pilih jasa pengiriman",	Dapat menampilkan pesan kesalahan "pilih jasa pengiriman"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama paket tidak diisi. Pilih Jasa : JNE Nama Paket : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "masukan paket pengiriman",	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan paket pengiriman"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data paket dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama atau jasa lain"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data gagal disimpan, gunakan nama atau jasa lain"	[√] Diterima [ ] Ditolak

37. Pengujian Ubah Data Paket

Tabel 4.85 Pengujian Ubah Data Paket

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah data paket	Menuju halaman ubah data paket	Dapat menuju halaman ubah data paket	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data paket baru	Data paket yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data paket dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Fiels tidak diisi Pilih Jasa : (kosong) Nama Paket : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih jasa pengiriman”, masukan paket pengiriman	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih jasa pengiriman”, masukan Paket pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama paket tidak diisi. Pilih Jasa : (kosong) Nama Paket : pro	Menampilkan pesan kesalahan “pilih jasa pengiriman”,	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih jasa pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama paket tidak diisi. Pilih Jasa : JNE Nama Paket : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan paket pengiriman”,	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan paket pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data paket dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama atau jasa lain”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “data gagal disimpan, gunakan nama atau jasa lain”	[√] Diterima [ ] Ditolak

38. Pengujian Data Ongkos Kirim

Tabel 4.86 Pengujian Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data ongkir	Menampilkan halaman data ongkir	Dapat menampilkan halaman data ongkir	[√] Diterima [ ] Ditolak

39. Pengujian Data Tambah Ongkos Kirim

Tabel 4.87 Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman :4	Data ongkir tersimpan di *database*	Dapat menyimpan ongkir di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Provinsi : (kosong) Kota : (kosong) Kecamatan : (kosong) Jasa : (kosong) Paket : (kosong) Ongkos kirim : (kosong) Lama pengiriman : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “piilih provinsi”, “pilih kota”, “pilih kecamatan”, “pilih jasa”, “pilih paket”, “masukan biaya kirim”, “masukan lama pengiriman”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “piilih provinsi”, “pilih kota”, “pilih kecamatan”, “pilih jasa”, “pilih paket”, “masukan biaya kirim”, “masukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama provinsi tidak diisi. Provinsi : (kosong) Kota : cilegon Kecamatan :	Menampilkan pesan kesalahan “piilih provinsi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih provinsi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

cibeber Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman :4			
Nama kota tidak diisi Provinsi : banten Kota : (kosong) Kecamatan : cibeber Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman :4	Menampilkan pesan kesalahan “pilih kota”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih kota”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kecamatan tidak diisi Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : (kosong) Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman :4	Menampilkan pesan kesalahan “pilih kecamatan”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih kecamatan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama jasa tidak diisi Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber Jasa : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih jasa”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih jasa”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman :4			
Nama paket tidak diisi Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber Jasa :Jne Paket : (kosong) Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman :4	Meampilkan pesan kesalahan “pilih paket”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih paket”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya ongkos kirim tidak diisi Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : (kosong) Lama pengiriman :4	Meampilkan pesan kesalahan “masukan biaya kirim”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan biaya kirim”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data ongkos kirim tidak valid Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber	Meampilkan pesan kesalahan “masukan angka”	Dapat meampilkan pesan kesalahan “masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : asas Lama pengiriman :4			
Lama pengiriman tidak diisi Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan lama pengiriman”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan lama pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Lama pengiriman tidak diisi Provinsi : banten Kota : cilegon Kecamatan : cibeber Jasa :Jne Paket : regular Ongkos kirim : 50000 Lama pengiriman : as	Menampilkan pesan kesalahan “masukan angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

40. Pengujian Data Bank

Tabel 4.88 Pengujian Data Bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data bank	Menampilkan halaman data bank	Dapat menampilkan halaman data bank	[√] Diterima [ ] Ditolak

41. Pengujian Tambah Data Bank

Tabel 4.89 Pengujian Tambah Data Bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Bank : mandiri	Data merek tersimpan di *database*	Dapat menyimpan merek di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama bank tidak diisi. Bank : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan bank”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “asukan bank”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data bank dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “Data gagal disimpan, gunakan nama bank lain.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Data gagal disimpan, gunakan nama bank lain.”	[√] Diterima [ ] Ditolak

42. Pengujian Ubah Data Bank

Tabel 4.90 Pengujian Ubah Data Bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah bank	Menuju halaman ubah bank	Dapat menuju halaman ubah bank	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data bank baru	Data bank yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data bank dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama bank tidak diisi. Bank : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan "masukan bank"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "asukan bank"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data bank dengan data yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "Data gagal disimpan, gunakan nama bank lain."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Data gagal disimpan, gunakan nama bank lain."	[√] Diterima [ ] Ditolak

43. Pengujian Data Rekening

Tabel 4.91 Pengujian Data Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu Data rekening	Menampilkan halaman data rekening	Dapat menampilkan halaman data rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak

44. Pengujian Tambah Data Rekening

Tabel 4.92 Pengujian Tambah Data Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan data yang benar Pilih bank : BCA No rekening : 43434321 Atas nama : djembe	Data rekening tersimpan di *database*	Dapat menyimpan rekening di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi Pilih bank : (kosong) No rekening : (kosong) Atas nama : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, “masukan no rekening”, masukan atas nama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, “masukan no rekening”, masukan atas nama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank tidak diisi. Pilih bank : (kosong) No rekening : 43434321 Atas nama : djembe	Menampilkan pesan kesalahan “masukan bank”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan bank”	[√] Diterima [ ] Ditolak
norekening tidak diisi. Pilih bank : BCA No rekening : (kosong) Atas nama :	Menampilkan pesan kesalahan “masukan no rekening”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan no rekening”	[√] Diterima [ ] Ditolak

djembe			
Atas nama tidak diisi Pilih bank : BCA No rekening : 43434321 Atas nama : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”	[√] Diterima [ ] Ditolak

45. Pengujian Ubah Data Rekening

Tabel 4.93 Pengujian Ubah Data Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah rekening	Menuju halaman ubah rekening	Dapat menuju halaman ubah rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data rekening baru	Data rekening yang diubah dapat tersimpan di *database*	Dapat merubah data rekening dan dapat tersimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi Pilih bank : (kosong) No rekening : (kosong) Atas nama : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, “masukan no rekening”, masukan atas nama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “pilih bank”, “masukan no rekening”, masukan atas nama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank tidak diisi. Pilih bank : (kosong) No rekening : 43434321	Menampilkan pesan kesalahan “masukan bank”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan bank”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Atas nama : djembe			
norekening tidak diisi. Pilih bank : BCA No rekening : (kosong) Atas nama : djembe	Menampilkan pesan kesalahan “masukan no rekening”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan no rekening”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama tidak diisi Pilih bank : BCA No rekening : 43434321 Atas nama : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.5 Kasus Dan Hasil Pengujian Bagian Kasir

1. **Pengujian Login Kasir**

Tabel 4.94 Pengujian Login Kasir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
email:kasir@localhost *Password :qwerty*	Tercantum pada *box* isian *Email*, isian *password*	Dapat mengisi *login* pengguna. Sesuai yang diharapkan yaitu masuk halaman kasir.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email : (kosong) Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan “*Email* atau	Kasir tidak dapat masuk dan memberikan pesan “*Email* atau	[√] Diterima [ ] Ditolak

	Password salah"	*Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	
Email : admin@localhost Password : (kosong)	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan password*"	Kasir tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan password*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwerty	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*masukan email*"	Kasir tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*masukan email*". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : (kosong) Password : qwe	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*password* minimal 5 digit"	Kasir tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*password* minimal 5 digit". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : admin@localhost *Password : ytrewq*	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	Kasir tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*periksa kembali* email *atau* password *anda*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Profil Kasir

Tabel 4.95 Pengujian Profil Kasir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu profil	Menampilkan halaman profil member	Dapat menampilkan halaman profil member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengedit profil	Mengedit data profil	Data mengedit data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik perbaharui profil	Merubah data profil	Dapat merubah data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
*Email : (*kosong*)* *Nama: (*kosong*)* *Id yahoomesanger: (*kosong*)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan alamat *Email*" , "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : kasir@localhost *Nama: (kosong)* *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan nama", "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : kasir@localhost *Nama: Jibril* *Id yahoomesanger: (kosong)*	Menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "masukan *id yahoo messanger*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Ubah *Password* Kasir

Tabel 4.96 Pengujian Ubah *Password* Kasir

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *Password*	Menuju halaman *Password*	Dapat menuju halaman *Password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	*Password* baru dapat berhasil disimpan di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 87654321			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field tidak diisi Contoh : (kosong) Password Lama : (kosong) Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*Silahkan isi *Password* lama", *"*Silahkan isi *Password* baru", *"*Silahkan isi konfirmasi *Password* baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak diisi. Contoh : *Password* Sebelumnya : (kosong) *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password sebelumnya"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya tidak valid. Contoh : *Password* Lama : 123456789 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password sebelumnya lebih dari 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru :	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

87654321 Ulangi *Password* Baru :87654321			
Masukan *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : (kosong) Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*masukan password baru"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87621 Ulangi Password Baru : 87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 4321 Ulangi *Password* Baru :87654321	Menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *Password* baru tidak diisi. Contoh : Password	Menampilkan pesan kesalahan *"*ulangi password baru"	Dapat menampilkan pesan kesalahan *"*password tidak sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : (kosong)			
Ulangi *Password* baru tidak sama. Contoh : Password sebelumnya : 12345678 Masukan Password Baru : 87654321 Ulangi Password Baru : 8764321	Menampilkan pesan kesalahan ‘‘password tidak sama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ‘‘password tidak sama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi *password* sebelumnya kurang 5 karakter. Contoh : *Password* Lama : 1234 *Password* Baru : 87654321 Ulangi *Password* Baru :4321	Menampilkan pesan kesalahan ‘‘password minimal 5 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ‘‘password minimal 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Data Transaksi

Tabel 4.97 Pengujian Data Transaksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu data transaksi	Menampilkan halaman data transaksi	Dapat menampilkan data transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik selengkapnya	Menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi.	[√] Diterima

			[ ] Ditolak
Klik konfirmasi pembayaran	Menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan halaman konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik print label pengiriman	Menampilkan halaman print data pengiriman	Dapat menampilkan halaman print data pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik input data pengiriman	Menampilkan halaman input data pengiriman	Dapat menampilkan halaman input data pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data *Email* salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *Password* salah	Tidak dapat masuk dan menampilkan pesan "*Email* atau *Password* salah"	Admin tidak dapat masuk dan memberikan pesan "*Email* atau *Password* salah". Sesuai yang diharapkan.	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Input Data Pengiriman

Tabel 4.98 Pengujian Input Data Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input data yang benar Tanggal pengirian : 2013-07-14 Nomer resi : 32323232	Data pengiriman tersimpan di*database*	Dapat menyimpan data pengiriman di*database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tanggal pengirian : (kosong) Nomer resi : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan tanggal pengiriman”, ”masukan no resi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan tanggal pengiriman”, ”masukan no resi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal pengiriman tidak diisi Tanggal pengirian : (kosong) Nomer resi : 32323232	Menampilkan pesan kesalahan “isi tanggal”	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nomer resi tidak diisi Tanggal pengirian : 2013-07-14 Nomer resi : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan”masukan no resi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Data Transaksi Diterima

Tabel 4.99 Pengujian Data Transaksi Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Input data yang benar Penerima : edo Tanggal terima : 2013-17-03	Data pengiriman tersimpan di*database*	Dapat menyimpan data pengiriman di*database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tanggal pengiriman tidak diisi Penerima : edo Tanggal terima : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “isi tanggal”	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama penerima tidak diisi Penerima : (kosong) Tanggal terima : 2013-17-03	Menampilkan pesan kesalahan”masukan nama penerima”	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Data Retur

Tabel 4.100 Pengujian Data Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu data retur	Menampilkan halaman data retur	Dapat menampilkan halaman data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Detail Retur

Tabel 4.101 Pengujian Detail Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu selengkapnya	Akan menampilkan halaman detail retur	Dapat menampilkan halaman detail retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Status Retur

Tabel 4.102 Pengujian Status Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik selengkapnya	Akan menuju halaman status retur	Dapat menuju halaman status retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Status Konfirmasi Retur

Tabel 4.103 Pengujian Status Konfirmasi Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih status retur diterima atau ditolak	Data konfirmasi dapat tersimpan di*database*	Dapat menyimpan data konfirmasi di*database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik perbaharui status retur	memperbaharui status retur	Dapat memperbaharui status retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Perbaharui Status Retur

Tabel 4.104 Pengujian Perbaharui Status Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik cetak label pengiriman	Mencetak data label pengiriman	Dapat mencetak data label pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Pengiriman Retur

Tabel 4.105 Pengujian Pengiriman Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan nomer resi : 55242524 tanggal kirim : 2013-07-07	mengisi field yang tersedia	Dapat mengisi field yang tersedia dan sistem akan merubah menjaditerkirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field kosong nomer resi : (kosong) tanggal kirim : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan nomer resi”, ”masukan tanggal pengiriman	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan nomer resi”, ”masukan tanggal pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nomer resi tidak diisi nomer resi : (kosong) tanggal kirim : 2013-07-07	Menampilkan pesan kesalahan “masukan nomer resi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan nomer resi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal kirim tidak diisi nomer resi : 55242524 tanggal kirim : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan”masukan tanggal pengiriman”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”masukan tanggal pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Status Diterima

Tabel 4.106 Pengujian Status Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Masukan field atas nama penerima : edo Masukan tanggal kirim : 2013-07-07	Mengisi field dengan benar dan dpat merubah status menjadi diterima	Dapat mengisi field dengan benar dan dpat merubah status menjadi diterima	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field kosong atas nama penerima : (kosong) Masukan tanggal kirim : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”, ”masukan tanggal pengiriman	Daapat menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”, ”masukan tanggal pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Atas nama penerima tidak diisi atas nama penerima : (kosong) Masukan tanggal kirim : 2013-07-07	Menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “masukan atas nama”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tanggal kirim tidak diisi atas nama penerima : edo Masukan tanggal kirim : (kosong)	Menampilkan pesan kesalahan”masukan tanggal pengiriman”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”masukan tanggal pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.3 Kesimpulan Pengujian Black Box

Berdasarkan dari kasus dan hasil pengujian pada sistem, maka didapatkan disimpulkan bahwa setiap proses yang dilakukan sesuai dengan harapan. Kesalahan yang muncul sudah dibenarkan sehingga aplikasi ini siap untuk digunakan.

4.2.2 Pengujian Beta

Pengujian *beta* adalah dimana pegujian dilakukan dengan cara objektif dimana diuji secara langsung ke perusahaan yang bersangkutan mengenai kepuasan *User* dengan kandungan poin yaitu pemenuhan kebutuhan dari tujuan pembangunan *e-commerce* dan dari tampilan antarmuka. Pengujian *beta* dilakukan dengan dua cara yaitu dengan cara wawancara dan kuesioner.

Penelitian ini dilakukan dilakukan didua lingkungan yaitu dilingkungan pegawai dan lingkungan masyarakat dimana bagi pegawai toko dilakukan agar dapaat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang dijelaskan diawal dan bagi masyarakat supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun ini dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk transksi pembelian.

4.2.2.1 Wawancara Pengujian Beta Untuk Toko

Wawancara dilakukan dengan mengggunakan teknik kualitatif melalui wawancara terbuka, dari hasil wawancara tersebut akan dilakukan pengambilan kesimpulan terhadap penilaian untuk penerapan *website*.

Berikut daftar pertanyaan yang diajukan kepada toko :

1. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem ini dapat memudahkan konsumen melakukan transaksi tanpa harus datang ke toko?
2. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem ini dapat menyampaikan informasi mengenai produk yang ditawarkan dengan mudah?
3. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem ini dapat memudahan melakukan pengolahan laporan?
4. Dan apakah proses monitoring yang berbentuk garfik ini dapat memudahkan anda dalam memonitor keadaan transaksi?

5. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem rekomendasi ini dapat memudahkan konsumen dalam memilih produk?

Dari hasil wawancara tersebut, menghasilkan jawaban dari narasumber. Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama dapat dilihat pada tabel 4.106 berikut :

Tabel 4.107 Hasil Pertanyaan Pertama Wawancara

1. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem ini dapat memudahkan konsumen melakukan transaksi tanpa harus datang ke toko?	
Narasumber	Menurut pendapat saya website ini cukup untuk memudahkan konsumen untuk melakukan pembelian.
Kesimpulan	Dengan dibangunnya sistem ini memudahkan konsumen untuk melakukan pembelian.

Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama dapat dilihat pada tabel 4.107 berikut :

Tabel 4.108 Hasil Pertanyaan Kedua Wawancara

2. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem ini dapat menyampaikan informasi mengenai produk yang ditawarkan dengan mudah?	
Narasumber	Bisa, sebagai bentuk informasi produk, website ini juga bisa sebagai media promosi produk yang kami sediakan.
Kesimpulan	Dengan dibangunnya sistem ini bisa memudahkan penyampaian informasi

Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama dapat dilihat pada tabel 4.108 berikut :

Tabel 4.109 Hasil Pertanyaan Ketiga Wawancara

3. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem ini dapat memudahan melakukan pengolahan laporan?	
Narasumber	Ya setuju, dengan website ini mempermudah saya dalam mengerjakan laporan.
Kesimpulan	Dengan dibangunnya sistem ini bisa memudahkan dalam pengolahan laporan.

Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama dapat dilihat pada tabel 4.109 berikut :

Tabel 4.110 Hasil Pertanyaan Keempat Wawancara

4. Dan apakah proses monitoring yang berbentuk garfik ini dapat memudahkan anda dalam memonitor keadaan transaksi?	
Narasumber	Sangat membantu, dengan adanya grafik ini dapat mempermudah saya dalam melihat proses perkembangan penjualan dan stok barang dengan mudah dan menarik.
Kesimpulan	Dengan dibangunnya sistem ini dapat membantu pemilik dalam memonitor keadaan penjualan.

Rincian hasil jawaban yang diperoleh dari wawancara kepada narasumber untuk pertanyaan pertama dapat dilihat pada tabel 4.110 berikut :

Tabel 4.111 Hasil Pertanyaan Kelima Wawancara

5. Menurut pendapat anda, apakah dengan adanya sistem rekomendasi ini dapat memudahkan konsumen dalam memilih produk?	
Narasumber	Lumayan menarik, tidak meyulitkan dan membingungkan
Kesimpulan	Website ini memiliki antarmuka yang tidak menyulitkan dan membingungkan

Berdasarkan hasil wawancara dapat disimpulkan dari setiap jawaban terhadap pengujian beta yaitu website *e-commerce* ini sudah memenuhi tujuan awal pembangunan serta website ini memiliki fungsional yang sesuai dengan kebutuhan di Toko *Probably Street Wear*.

4.2.2.2 Kuesioner Pengujian Beta Kepada Pengguna

Teknik kuesioner yang digunakan adalah teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 30 responden. Dari hasil kuesioner ini akan dilakukan perhitungan agar dapat disimpulkan terhadap penilaian penerapan sistem ini.

Kuesioner terdiri dari 5 pertanyaan dengan menggunakan skala 1 sampai 5 (*skala linkert*). Berikut adalah pertanyaan yag diajukan kepada responden :

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini sudah *User friendly* (mudah digunakan, tampilannya menarik dan tidak membosankan)?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju
2. Apakah anda setuju bahwa informasi tentang produk dapat diberikan sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju
3. Apakah anda setuju dengan adanya website ini, toko *Probably Street Wear* dapat mempermudah transaksi?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju
4. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya sistem retur pada website ini dapat memudahkan anda dalam proses retur produk?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju
5. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya website ini dapat membantu anda dalam pemesanan produk?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Tabel 4.112 Perhitungan Jumlah Skor

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	30	150
B	4	30	120
C	3	30	90
D	2	30	60
E	1	30	30

Berikut ini adalah perhitungan nilai presentase dari tiap pertanyaan yang diajukan pada 30 orang pengguna sebagai pelanggan.

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini sudah *User friendly* (mudah digunakan, tampilannya menarik dan tidak membosankan)?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Berdasarakan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus skor X Responden maka didapat jumlah skor ideal (*maximum)* adalah 150. Berikut adalah hasil skor perhitungan masing – masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.113 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomer 1

Responden	Skor Pertanyaan	Skala Presentase %
1	3	
2	4	
3	4	
4	5	
5	4	
6	5	
7	4	
8	3	
9	4	
10	4	
11	3	
12	4	
13	4	

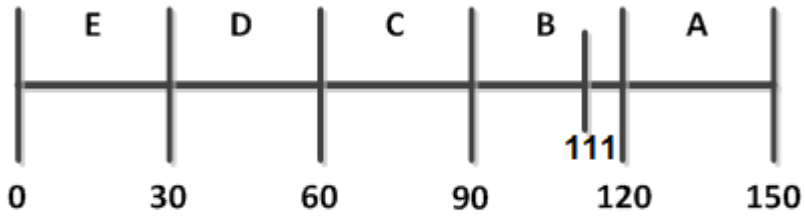
14	3	
15	3	
16	3	
17	4	
18	4	
19	4	
20	5	
21	3	
22	3	
23	4	
24	3	
25	3	
26	3	
27	4	
28	4	
29	3	
30	4	
Jumlah	111	74%

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada aplikasi e-commerce untuk pertanyaan nomer 1 jumlah skor 111 dengan presentase sebesar 74%, didapat dari $Y = \frac{X}{skorideal} \times 100\%$

$Y = \frac{111}{150} \times 100\%$

Y = 74%

.Gambar 4.1 berikut ini menjelaskan kriteria interpretasi skor untuk soal nomer 1



Gambar 4.1 Kriteria Interpretasi Skor Pertanyaan Nomor 1

Berdasarkan perhitungan data yang telah diperoleh, skor yang didapat 111 berada pada posisi B dengan batas minimum 90 dan batas maksimum 120, maka dapat disimpulkan bahwa 74% responden setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

2. Apakah anda setuju bahwa informasi tentang produk dapat diberikan sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Berdasarakan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus skor X Responden maka didapat jumlah skor ideal (*maximum)* adalah 150. Berikut adalah hasil skor perhitungan masing – masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.114 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 2

Responden	Skor Pertanyaan	Skala Presentase %
1	4	
2	2	
3	4	
4	4	
5	3	
6	4	
7	5	
8	4	
9	4	
10	4	
11	3	
12	5	
13	4	
14	4	
15	5	
16	5	
17	5	
18	5	
19	5	
20	4	
21	4	
22	5	
23	4	
24	5	
25	5	
26	5	
27	4	

28	4	
29	4	
30	4	
Jumlah	127	84%

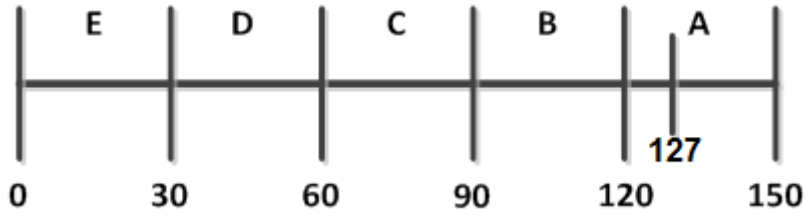
Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada aplikasi e-commerce untuk pertanyaan nomer 2 jumlah skor 127 dengan presentase sebesar 84%, didapat dari

$Y = \frac{X}{skorideal} \times 100\%$

$Y = \frac{127}{150} \times 100\%$

Y = 84%

Gambar 4.2 berikut ini menjelaskan kriteria interpretasi skor untuk soal nomer 2.



Gambar 4.2 Kriteria Interpretasi Skor Pertanyaan Nomor 2

Berdasarkan perhitungan data yang telah diperoleh, skor yang didapat berada 127 berada pada posisi A dengan batas minimum 120 dan batas maksimum 150, maka dapat disimpulkan bahwa 84% responden setuju bahwa informasi tentang produk yang diberikan pada website sudah sesuai dengan yang pelanggan butuhkan.

3. Apakah anda setuju dengan adanya website ini, dapat mempermudah transaksi toko *Probably Street Wear*?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Berdasarakan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus skor X Responden maka didapat jumlah skor ideal (*maximum)* adalah 150. Berikut adalah hasil skor perhitungan masing – masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.115 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 3

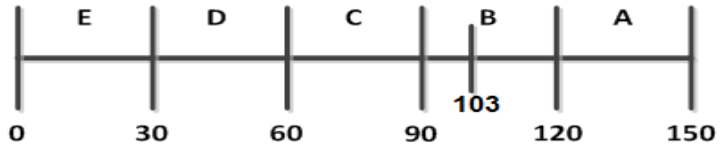
Responden	Skor Pertanyaan	Skala Presentase %
1	5	
2	4	
3	3	
4	4	
5	3	
6	3	
7	4	
8	4	
9	4	
10	4	
11	3	
12	4	
13	4	
14	3	
15	3	
16	4	
17	3	
18	4	
19	3	
20	3	
21	3	
22	4	
23	3	
24	3	
25	2	
26	3	
27	3	
28	4	
29	3	
30	3	
Jumlah	103	64%

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada aplikasi e-commerce untuk pertanyaan nomer 3 jumlah skor 103 dengan presentase sebesar 64%, didapat dari $Y = \frac{X}{skorideal} \times 100\%$

$Y = \frac{103}{150} \times 100\%$

Y = 64%

Gambar 4.3 berikut ini menjelaskan kriteria interpretasi skor untuk soal nomer 3.



Gambar 4.3 Kriteria Interpretasi Skor Pertanyaan Nomor 3

Berdasarkan perhitungan data yang telah diperoleh, skor yang didapat 103 berada pada posisi B dengan batas minimum 90 dan batas maksimum 120, maka dapat disimpulkan bahwa 64% responden setuju bahwa dapat memudahkan transaksi sesuai dengan yang pelanggan butuhkan.

4. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya sistem retur pada website ini dapat memudahkan anda dalam proses retur produk?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Berdasarakan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus skor X Responden maka didapat jumlah skor ideal (*maximum)* adalah 150. Berikut adalah hasil skor perhitungan masing – masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.116 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 4

Responden	Skor Pertanyaan	Skala Presentase %
1	5	
2	4	
3	3	

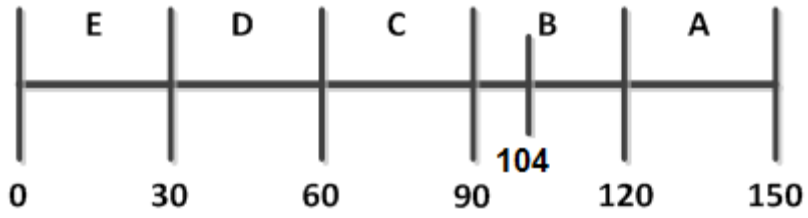
4	4	
5	3	
6	3	
7	4	
8	4	
9	4	
10	4	
11	3	
12	4	
13	4	
14	3	
15	3	
16	4	
17	3	
18	4	
19	3	
20	3	
21	3	
22	4	
23	3	
24	3	
25	3	
26	3	
27	3	
28	4	
29	3	
30	3	
Jumlah	104	68%

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada aplikasi e-commerce untuk pertanyaan nomer 4 jumlah skor 104 dengan presentase sebesar 68%, didapat dari $Y = \frac{X}{skorideal} \times 100\%$

$Y = \frac{104}{150} \times 100\%$

Y = 68%

Gambar 4.4 berikut ini menjelaskan kriteria interpretasi skor untuk soal nomer 4.



Gambar 4.4 Kriteria Interpretasi Skor Pertanyaan Nomor 4

Berdasarkan perhitungan data yang telah diperoleh, skor yang didapat 104 berada pada posisi B dengan batas minimum 90 dan batas maksimum 120, maka dapat disimpulkan bahwa 68% responden setuju sistem retur ini dapat memudahkan pelanggan dalam proses retur produk.

5. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya website ini dapat membantu anda dalam pemesanan produk?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Biasa Saja
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Berdasarakan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus skor X Responden maka didapat jumlah skor ideal (*maximum)* adalah 150. Berikut adalah hasil skor perhitungan masing – masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.117 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 5

Responden	Skor Pertanyaan	Skala Presentase %
1	3	
2	4	
3	4	
4	5	
5	4	
6	5	
7	4	
8	3	
9	4	
10	4	

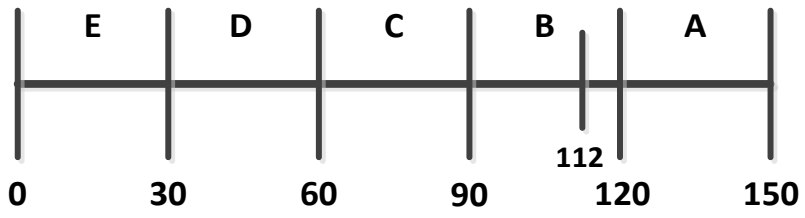
11	3	
12	4	
13	4	
14	3	
15	3	
16	3	
17	4	
18	4	
19	4	
20	5	
21	3	
22	3	
23	4	
24	3	
25	4	
26	3	
27	4	
28	4	
29	3	
30	4	
Jumlah	112	74%

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada aplikasi e-commerce untuk pertanyaan nomer 5 jumlah skor 112 dengan presentase sebesar 74%, didapat dari $Y = \frac{X}{skorideal} \times 100\%$

$Y = \frac{112}{150} \times 100\%$

Y = 74%

Gambar 4.5 berikut ini menjelaskan kriteria interpretasi skor untuk soal nomer 5.



Gambar 4.5 Kriteria Interpretasi Skor Pertanyaan Nomor 5

Berdasarkan perhitungan data yang telah diperoleh, skor yang didapat 112 berada pada posisi B dengan batas minimum 90 dan batas maksimum 120, maka dapat disimpulkan bahwa 74% responden setuju sistem ini dapat memudahkan pelanggan dalam pemesanan produk.

4.2.2.3 Kesimpulan Pengujian Beta

Setelah melakukan wawancara terhadap pengujian beta yang dilakukan kepada narasumber dan melakukan perhitungan presentase kepada pelanggan dapat disimpulkan bahwa sistem *e-commerce* yang dibuat sudah sesuai dengan kriteria dan harapan. Sistem ini dibuat untuk memudahkan pemilik dan pegawai untuk mengelola data produk, memudahkan dalam mengelola pemesanan produk, memudahkan dalam mengolah data laporan dan penjualan, memudahkan pelanggan dalam melakukn transaksi pembelian produk. Tampilan yang menarik, dan website ini dapat memberikan informasi sesuai dengan kebutuhan pelanggan.