BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

Setelah melakukan analisis dan perancangan terhadap sistem, dilakukanlah langkah selanjutnya yaitu implementasi sistem. Implementasi sistem akan mengubah bentuk dari analisis maupun perancangan menjadi bentuk bahasa pemrograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru dan akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya. Hasil implementasi di atas kemudian akan diuji kebenarannya melalui tahapan-tahapan pengujian yang telah ditentukan.

4.1 Implementasi Sistem

Setelah sistem dianalisis dan didesain secara terperinci maka selanjutnya akan dilakukan tahap implementasi. Implementasi sistem merupakan tahap peletakan sistem sehingga dapat dioperasikan. Implementasi bertujuan untuk mengkonfirmasi modul-modul perancangan sehingga pengguna sistem dapat memberikan masukan-masukan terhadap pengembang sistem.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang dipergunakan untuk mengimplementasikan sistem ini adalah sebagai berikut :

1. Processor Pentium IV 2.4 GHz
2. RAM 2046 MB

3. Kapasitas Harddisk 250 GB
4. Monitor
5. DVD – RW
6. Printer
7. Keyboard dan Mouse

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat lunak yang digunakan dalam sistem yang sedang berjalan kurang mendukung untuk sistem yang diusulkan, sehingga perlu ditambahkan perangkat lunak yang baru, yaitu :

1. PHP sebagai bahasa pemograman
2. *Web Server* menggunakan xampp for windows 1.7.1
3. MySQL sebagai *Database Server*
4. *PhpMyAdmin* sebagai *interface database*
5. *Mozilla Firefox* sebagai *Web browser*
6. *Macromedia Dreamweaver* 8 sebagai *code* editor

4.1.3 Implementasi *Database*

Pembuatan *database* dilakukan dengan mengunakan aplikasi pemrograman MySQL. Implementasi database dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

1. Pembuatan *database*

   CREATE DATABASE ‘dewicoll_dewicollection_db’

2. Tabel Admin

Struktur tabel admin pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
   `id_admin` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `nama_admin` varchar(50) NOT NULL,
   `alamat_admin` text NOT NULL,
   `email_admin` varchar(50) NOT NULL,
   `telp_admin` varchar(20) NOT NULL,
   `password_admin` varchar(32) NOT NULL,
   `verification_admin` varchar(32) NOT NULL,
   `type_admin`enum(`gudang`,`kasir`,`owner`,`admin`)
    PRIMARY KEY (`id_admin`),
    UNIQUE KEY `email_admin` (`email_admin`)
) ENGINE= InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1
COMMENT='Tabel Administrator' AUTO_INCREMENT=2 ;
```

3. Tabel Barang

Struktur tabel barang pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
    `id_barang`    int(4)    unsigned    zerofill    NOT    NULL
    AUTO_INCREMENT,
    `id_kategori` int(11) NOT NULL,
    `nama_barang` varchar(50) NOT NULL,
    `harga_barang` int(11) NOT NULL,
    `deskripsi_barang` text NOT NULL,
    `diskon_barang` float NOT NULL,
    `rating_barang` float NOT NULL,
    `voterrating_barang` int(11) NOT NULL,
    `viewcounter_barang` int(11) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_barang`)
    FOREIGN KEY (id_kategori) REFERENCES kategori (id_kategori)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Barang'
AUTO_INCREMENT=33 ;
```

4. Tabel Detail Barang

Struktur tabel detail barang pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailbarang` (
    `id_detailbarang` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_barang` int(4) unsigned zerofill NOT NULL,
    `id_warna` int(11) DEFAULT NULL,
    `id_ukuran` int(11) NOT NULL,
    `tanggal_detailbarang` datetime NOT NULL,
    `stok_detailbarang` int(11) NOT NULL,
    `berat_detailbarang` float NOT NULL,
    `promo_detailbarang` enum('0','1') NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_detailbarang`),
    FOREIGN KEY (id_barang) REFERENCES barang (`id_barang`),
    FOREIGN KEY (id_warna) REFERENCES warna (`id_warna`),
    FOREIGN KEY (id_ukuran) REFERENCES ukuran  (`id_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel  Detail
Barang' AUTO_INCREMENT=53 ;
```

5. Tabel DetailPemesanan

Struktur tabel detail pemesanan pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection sdalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailpemesanan` (
    `id_detailpemesanan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `tanggal_detailpemesanan` datetime NOT NULL,
    `status_pengiriman`
  enum('dipesan','dikonfirmasi','dibayar','dikirim','diterima)
  NOT NULL,
    `keterangan_detailpemesanan` text NOT NULL,
    `nama_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
    `alamat_pemesan` text NOT NULL,
    `email_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
    `no_telp_pemesan` varchar(20) NOT NULL,
    `kodepos_pemesan` varchar(6) NOT NULL,
    `kota_pemesan` varchar(100) NOT NULL,
    `provinsi_pemesan` varchar(100) NOT NULL,
    `no_resi_pemesan` varchar(50) NOT NULL,
    `totalpembayaran_detailpembelian` float NOT NULL,
    `hargaongkir_detailpembelian` float NOT NULL,
    `status_pemesanan` enum('ok','cancel') NOT NULL,
    `session_id` varchar(32) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_detailpemesanan`)
    )  ENGINE=InnoDB    DEFAULT  CHARSET=latin1  COMMENT='Tabel
    detailpembelian' AUTO_INCREMENT=29 ;
```

6. Tabel Gambar

Struktur tabel gambar pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection sdalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `gambar` (
     `id_gambar` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `id_barang` int(4) unsigned zerofill NOT NULL,
     `path_gambar` varchar(200) NOT NULL,
     `profile_gambar` enum('0','1') NOT NULL,
     PRIMARY KEY (`id_gambar`)
     FOREIGN KEY (id_barang) REFERENCES barang (`id_barang`),
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Gambar'
 AUTO_INCREMENT=17 ;
```

7. Tabel Hubungi

Struktur tabel hubungi pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `hubungi` (
     `id_hubungi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `id_admin` int(11) DEFAULT NULL,
     `nama_hubungi` varchar(100) NOT NULL,
     `email_hubungi` varchar(50) NOT NULL,
     `telp_hubungi` varchar(20) NOT NULL,
     `isi_hubungi` text NOT NULL,
     `tanggal_hubungi` datetime NOT NULL,
     PRIMARY KEY (`id_hubungi`)
     FOREIGN KEY (id_admin) REFERENCES admin (`id_admin`),
 ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Hubungi
Kami' AUTO_INCREMENT=9 ;
```

8. Tabel Jasa Pengiriman

Struktur tabel jasa pengiriman pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasapengiriman` (
      `id_jasapengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `nama_jasapengiriman` varchar(100) NOT NULL,
      `deskripsi_jasapengiriman` text NOT NULL,
      PRIMARY KEY (`id_jasapengiriman`)
```

```
) ENGINE=InnoDB    DEFAULT  CHARSET=latin1  COMMENT='Tabel  Jasa
Pengiriman' AUTO_INCREMENT=3 ;
```

9. Tabel Jenis Pengiriman

Struktur tabel jenis pengiriman pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispengiriman` (
   `id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `id_jasapengiriman` int(11) NOT NULL,
   `nama_jenispengiriman` varchar(50) NOT NULL,
   `deskripsi_jenispengiriman` text NOT NULL,
   PRIMARY KEY (`id_jenispengiriman`)
   FOREIGN KEY (id_jasapengiriman) REFERENCES jasapengiriman
 (`id_jasapengiriman`),
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Jenis
Pengiriman' AUTO_INCREMENT=4 ;
```

10. Tabel Kategori

Struktur tabel kategori pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
    `id_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `kode_kategori` varchar(3) NOT NULL,
    `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
    `deskirpsi_kategori` text NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_kategori`),
    UNIQUE KEY `nama_kategori` (`nama_kategori`)
)  ENGINE=InnoDB     DEFAULT   CHARSET=latin1   COMMENT='Tabel
Kategori' AUTO_INCREMENT=10 ;
```

11. Tabel Komplain

Struktur tabel komplain pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komplain` (
    `id_komplain` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `nama_komplain` text NOT NULL,
```

```
    `deskripsi_komplain` text NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_komplain`)
)   ENGINE=InnoDB     DEFAULT   CHARSET=latin1   COMMENT='Tabel
Komplain' AUTO_INCREMENT=3 ;
```

12. Tabel Konfirmasi Pembayaran

Struktur tabel konfirmasi pembayaran pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `konfirmasipembayaran` (
    `id_konfirmasipembayaran`      int(11)      NOT      NULL
   AUTO_INCREMENT,
    `id_detailpemesanan` int(11) NOT NULL,
    `payment_gateway` enum('TRANSFER','PAYPAL') NOT NULL,
    `bank_rekening` varchar(50) DEFAULT NULL,
    `no_rekening` varchar(50) DEFAULT NULL,
    `instansi_pembayaran` varchar(25) NOT NULL,
    `no_transaksi` varchar(25) NOT NULL,
    `totalbayar_konfirmasipembayaran` int(11) NOT NULL,
    `kurs_konfirmasipembayaran` float DEFAULT NULL,
    `tanggal_konfirmasipembayaran` datetime NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_konfirmasipembayaran`)
    FOREIGN      KEY      (id_detailpemesanan)      REFERENCES
   detailpemesanan (`id_detailpembelian`),
)   ENGINE=InnoDB     DEFAULT   CHARSET=latin1   COMMENT='Tabel
Konfirmasi' AUTO_INCREMENT=16 ;
```

13. Tabel Member

Struktur tabel member pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
     `id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `id_kota` int(11) NOT NULL,
     `nama_member` varchar(50) NOT NULL,
     `alamat_member` text NOT NULL,
     `ttl_member` date NOT NULL,
     `telp_member` varchar(20) NOT NULL,
     `kodepos_member` varchar(6) NOT NULL,
     `email_member` varchar(50) NOT NULL,
     `passwordnoencrypt_member` varchar(100) NOT NULL,
     `password_member` varchar(32) NOT NULL,
     `verificationcode_member` varchar(32) NOT NULL,
     `status_member` enum('0','1') NOT NULL,
```

```
     PRIMARY KEY (`id_member`),
     FOREIGN KEY (id_kota) REFERENCES kota (`id_kota`),
     UNIQUE KEY `email_member` (`email_member`)

)   ENGINE=InnoDB     DEFAULT   CHARSET=latin1   COMMENT='Tabel
Member' AUTO_INCREMENT=16 ;
```

14. Tabel Ongkos Kirim

Struktur tabel ongkos kirim pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkir` (
    `id_ongkir` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_kota` int(11) NOT NULL,
    `id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
    `harga_ongkir` int(11) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_ongkir`)
    FOREIGN KEY (id_kota) REFERENCES kota (`id_kota`),
    FOREIGN      KEY      (id_jenispengiriman)      REFERENCES
    jenispengiriman (`id_jenispengiriman`),
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Ongkos
Kirim' AUTO_INCREMENT=12 ;
```

15. Tabel Pemesanan

Struktur tabel pemesanan pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pemesanan` (
    `id_pemesanan` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_detailpemesanan` int(11) DEFAULT NULL,
    `id_member` int(11) DEFAULT NULL,
    `id_detailbarang` int(11) NOT NULL,
    `id_ongkir` int(11) NOT NULL,
    `harga_temp` int(11) NOT NULL,
    `stok_temp` int(11) NOT NULL,
    `berat_temp` float NOT NULL,
    `diskon_temp` float NOT NULL,
    `session_id` varchar(32) NOT NULL,
     PRIMARY KEY (`id_pembelian`)
     FOREIGN     KEY     (id_detaiilpemesanan)     REFERENCES
    detailpemesanan (`id_detailpemesanan`),
     FOREIGN KEY (id_member) REFERENCES member (`id_member`),
     FOREIGN  KEY  (id_detailbarang)  REFERENCES  detailbarang
    (`id_detailbarang`),
```

```
     FOREIGN KEY (id_ongkir) REFERENCES ongkir (`id_ongkir`),
)   ENGINE=InnoDB     DEFAULT   CHARSET=latin1   COMMENT='Tabel
Pembelian' AUTO_INCREMENT=39 ;
```

16. Tabel Provinsi

Struktur tabel provinsi pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

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

17. Tabel Kota

Struktur tabel kota pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
     `id_kota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      id_provinsi` int(10) DEFAULT NULL,
     `nama_kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
     `kabkota` varchar(20) DEFAULT NULL,
      UNIQUE KEY `kota#PX` (`id_kota`),
      FOREIGN   KEY   (id_provinsi)   REFERENCES   provinsi
      (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=425 ;
```

18. Tabel Retur

Struktur tabel retur pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
    `id_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
    `id_komplain` int(11) NOT NULL,
    `status_retur`   enum('dikonfirmasi','diterima','ditolak')
```

```
     NOT NULL,
    `tanggal_retur` datetime NOT NULL,
     PRIMARY KEY (`id_retur`)
     FOREIGN    KEY    (id_pemesanan)    REFERENCES    pemesanan
     (id_pemesanan)
     FOREIGN    KEY    (id_komplain)    REFERENCES    komplain
     (id_komplain)
) ENGINE=InnoDB   DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Retur
Barang' AUTO_INCREMENT=10 ;
```

19. Tabel Testimonial

Struktur tabel testimonial pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testimonial` (
     `id_testimonial` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `id_member` int(11) NOT NULL,
     `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
     `isi_testimonial` text NOT NULL,
     `tanggal_testimonial` datetime NOT NULL,
     `publish_testimonial` enum('0','1') NOT NULL,
     PRIMARY KEY (`id_testimonial`),
     FOREIGN KEY (id_member) REFERENCES member (id_member),
     FOREIGN    KEY    (id_pemesanan)    REFERENCES    pemesanan
    (id_pemesanan),
)   ENGINE=InnoDB   DEFAULT   CHARSET=latin1   COMMENT='Tabel
Testimonial' AUTO_INCREMENT=1 ;
```

20. Tabel Ukuran

Struktur tabel ukuran pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

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

21. Tabel Warna

Struktur tabel warna pada pembangunan website e-commerce pada toko Dewi Collection adalah sebagai berikut :

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

22. Tabel Detail Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detailretur` (
  `id_retur` int(11) NOT NULL,
  `id_detailpemesanan` int(11) NOT NULL,
  `qty` float DEFAULT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detailretur`)
      FOREIGN     KEY     (id_detailpemesanan)     REFERENCES
    detailpemesanan (id_detailpemesanan),
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 COMMENT='Tabel Detail
Retur' AUTO_INCREMENT=4 ;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Setelah melakukan implementasi data dilakukanlah implementasi antar muka yang berguna sebagai tampilan untuk pengguna sistem. Implementasi antar muka dilakukan pada setiap hasil perancangan antar muka yang telah dibuat ke dalam bentuk website. Berikut ini adalah implementasi antarmuka yang dibuat dan dibedakan antara antarmuka untuk pengunjung, member, admin, gudang, kasir, dan owner.

4.1.4.1 Implementasi antarmuka pengunjung dan member

Tabel 4.1 Tabel Implementasi Antarmuka Pengunjung dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Registrasi member	File program untuk menampilkan halaman registrasi member	register.php
Halaman Login *member*	File program untuk menampilkan form login member	account.php
Halaman Lupa *password*	File program untuk menampilkan form lupa password	lupapassword. php
Halaman Bantuan	File program untuk menampilkan form bantuan	carapembelian.php
Halaman Hubungi Kami	File program untuk menampilkan form hubungi kami	hubungi.php
Halaman Setting Akun	File program untuk menampilkan halaman ubah data *profil*	editakun.php
Halaman Lihat Histori	File program untuk menampilkan halaman *history* pembelian yang pernah dilakukan.	history. Hp
Halaman Konfirmasi Pembayaran	File program untuk menampilkan halaman status pembayaran	konfirmasi.php
Halaman Testimonial	File program untuk menampilkan form testimonial	testimonial.php
Halaman Keranjang belanja	File program untuk menampilkan halaman barang yang akan dibeli	cart.php
Halaman Retur	File program untuk menampilkan halaman pengolahan retur pesanan	retur.php
Logout	Digunakan *member* untuk keluar dari akunnya.	logout.php

4.1.4.2 Implementasi antarmuka admin

Tabel 4.2 Tabel Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Login Administrator	File program untuk menampilkan halaman login administrator	login.php
Halaman Lupa Password	File program untuk menampilkan form lupa password admin	luppass.php
Halaman Ubah	File program untuk menampilkan	ubahprofile.php

Profil Admin	form ubah profil admin	
Halaman Ubah Password Administrator	File program untuk menampilkan form ubah *password* admin	ubahpassword.php
Halaman Pengolahan data Administator	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data admin	admin.php
Halaman Pengolahan data Provinsi	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data provinsi	provinsi. Php
Halaman pengolahan data Kota	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data kota	kota. Php
Halaman Pengolahan data Rekening	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data rekening	rekening. Php
Halaman Pengolahan data Ongkos Kirim	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data ongkos kirim	ongkoskirim.php
Halaman Pengolahan data Member	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data member	member.php
Halaman Pengolahan data Hubungi	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data hubungi	hubungi.php
Halaman Pengolahan data Jasa Pengiriman	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data jasa pengiriman	jasapengiriman.php
Halaman Pengolahan data Komplain	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data komplain	komplain.php
Halaman Pengolahan data Retur	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data retur	dataretur. Php
Halaman Pengolahan data Laporan retur	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data laporan retur	laporanretur.php
Logout	Digunakan admin untuk keluar dari akunnya.	logout.php

4.1.4.3 Implementasi antarmuka gudang

Tabel 4.3 Tabel Implementasi Antarmuka Gudang

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Login Gudang	File program untuk menampilkan halaman login gudang	login.php
Halaman Lupa Password	File program untuk menampilkan form lupa password gudang	luppass.php
Halaman Ubah Profil Gudang	File program untuk menampilkan form ubah profil gudang	ubahprofile.php
Halaman Ubah Password Gudang	File program untuk menampilkan form ubah *password* gudang	ubahpassword.php
Halaman Pengolahan data Kategori	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data kategori	kategori. php
Halaman Pengolahan data Barang	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data barang	barang. php
Halaman Pengolahan data Detail Barang	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data detail barang	detailbarang. php
Halaman Pengolahan data Warna	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data warna	warna.php
Halaman Pengolahan data Ukuran	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data ukuran	ukuran. Php
Halaman Laporan barang	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data laporan barang	laporanbarang.php
Logout	Digunakan gudang untuk keluar dari akunnya.	logout.php

4.1.4.4 Implementasi antarmuka kasir

Tabel 4.4 Tabel Implementasi Antarmuka Pengunjung

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Login Gudang	File program untuk menampilkan halaman login gudang	login.php
Halaman	File program untuk menampilkan	luppass.php

Lupa Password	form lupa password kasir	
Halaman Ubah Profil Kasir	File program untuk menampilkan form ubah profil kasir	ubahprofile.php
Halaman Ubah Password Kasir	File program untuk menampilkan form ubah *password* kasir	ubahpassword.php
Halaman Pengolahan Data Transaksi	File program untuk menampilkan halaman pengolahan data transaksi	datatransaksi. php
Halaman Laporan penjualan harian	File program untuk menampilkan halaman laporan penjualan harian	laporanharian.php
Halaman Laporan penjualan bulanan	File program untuk menampilkan halaman laporan penjualan bulanan	laporanbulanan.php
Halaman laporan penjualaln tahunan	File program untuk menampilkan halaman laporan penjualan tahunan	laporantahunan.php

4.1.4.5 Implementasi antarmuka owner

Tabel 4.5 Tabel Implementasi Antarmuka Owner

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman Login Owner	File program untuk menampilkan halaman login owner	login.php
Halaman Lupa Password	File program untuk menampilkan form lupa password owner	luppass.php
Halaman Ubah Profil Owner	File program untuk menampilkan form ubah profil owner	ubahprofile.php
Halaman Ubah Password Owner	File program untuk menampilkan form ubah *password* owner	ubahpassword.php
Halaman Laporan penjualan harian	File program untuk menampilkan halaman laporan penjualan harian	laporanharian.php
Halaman Laporan penjualan bulanan	File program untuk menampilkan halaman laporan penjualan bulanan	laporanbulanan.php
Halaman laporan penjualan tahunan	File program untuk menampilkan halaman laporan penjualan tahunan	laporantahunan.php
Halaman laporan barang	File program untuk menampilkan halaman laporan barang	laporanbarang.php
Halaman laporan	File program untuk menampilkan	laporanretur.php

retur	halaman laporan retur	

4.2 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan – kesalahan atau kekurangan – kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut.

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak dan teknik yang digunakan adalah *equivalence partitioning* dimnaa pengujian perangkat lunak dilakukan dengan cara membagi data masukan dari unit perangkat lunak menjadi beberapa partisi data dari mana test case dapat diturunkan. Pada prinsipnya, uji kasus dirancang untuk menutupi setiap partisi minimal sekali. Teknik ini mencoba mendefinisikan kasus uji yang mengungkap kelas kesalahan, sehingga mengurangi jumlah kasus uji yang harus di kembangkan

4.2.1 Pengujian Alpha

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

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpha

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

1. Skenario pengujian halaman pengunjung

   Skenario pengujian halaman pengunjung dapat dilihat pada tabel 4.6.

Tabel 4.6 Skenario Pengujian Halaman Pengunjung

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Registrasi *member*	Menampilkan *form* registrasi	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data pendaftaran	*Black Box*
Aktivasi	Buka email	*Black Box*
	Aktivasi pendaftaran	*Black Box*

2. Skenario pengujian halaman member

   Skenario pengujian halaman member dapat dilihat pada tabel 4.7.

Tabel 4.7 Skenario Pengujian Halaman Member

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Registrasi *member*	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Setting Akun	Menampilkan *form* Setting Akun	*Black Box*
	Ubah data *member*	*Black Box*
	Ubah data *password*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Menu Barang	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Cari barang	*Black Box*
Menu Bantuan	Menampilkan cara pembelian	*Black Box*
Menu Hubungi	Menampilkan form	*Black Box*
	Isi form hubungi	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengupdate data pembelian	*Black Box*

	Menghapus data pembelian	*Black Box*
Form konfirmasi	Menampilkan konfirmasi transaksi	*Black Box*
Form pengiriman	Menampilkan form pengiriman	*Black Box*
	Pilih jenis pengiriman	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

3. Skenario pengujian halaman admin

Skenario pengujian halaman gudang terdiri dari 14 kelas dan beberapa butir uji adapun jenis pengujian mengunakan metode *Black Box* untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 4.8.

Tabel 4.8 Skenario Pengujian Halaman Admin

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Input Login Admin	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
Pengolahan Data Administrator	Tampilkan data admin	*Black Box*
	Tambah data admin	*Black Box*
	Ubah data admin	*Black Box*
Pengolahan data Provinsi	Tampilkan data Provinsi	*Black Box*
	Tambah data Provinsi	*Black Box*
	Ubah data Provinsi	*Black Box*
Pengolahan data Rekening	Tampilkan data rekening	*Black Box*
	Tambah data rekening	*Black Box*
	Ubah data rekening	*Black Box*
Pengolahan data kota	Tampilkan data kota	*Black Box*
	Tambah data kota	*Black Box*

	Ubah data kota	*Black Box*
Pengolahan data Ongkos Kirim	Tampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Tambah data ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah data ongkos kirim	*Black Box*
Pengolahan data Member	Tampilkan data member	*Black Box*
pengolahan data Jasa Pengiriman	Tampilkan data jasa pengiriman	*Black Box*
	Tambah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Ubah data jasa pengiriman	*Black Box*
Pengolahan data Komplain	Tampilkan data komplain	*Black Box*
	Tambah data komplain	*Black Box*
	Ubah data komplain	*Black Box*
Pengolahan Retur	Tampil data retur	*Black Box*
	Konfirmasi data retur	*Black Box*
Laporan Retur	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Perubahan Akun	Ubah profil	*Black Box*
	Ubah Password	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4. Skenario pengujian halaman gudang

Skenario pengujian halaman gudang terdiri dari 10 kelas dan beberapa butir uji adapun jenis pengujian mengunakan metode *Black Box* untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Skenario Pengujian Halaman Gudang

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Input Login Gudang	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
Pengolahan Data Kategori	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Tambah Data katgori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
Pengolahan Data Barang	Tampilkan data barang	*Black Box*
	Tambah data barang	*Black Box*
	Ubah data barang	*Black Box*
Pengolahan Detail Barang	Tampilkan detail barang	*Black Box*
	Tambah data detail barang	*Black Box*
	Ubah data detail barang	*Black Box*
Pengolahan data Warna	Tampilkan data ukuran	*Black Box*
	Tambah data ukuran	*Black Box*
	Ubah data ukuran	*Black Box*
Pengolahan data Ukuran	Tampilkan data warna	*Black Box*
	Tambah data warna	*Black Box*
	Ubah data waran	*Black Box*
Laporan Barang	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Perubahan Akun	Ubah profil	*Black Box*

	Ubah Password	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

5. Skenario pengujian halaman kasir

Skenario pengujian halaman kasir terdiri dari 8 kelas dan beberapa butir uji adapun jenis pengujian mengunakan metode *Black Box* untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Skenario Pengujian Halaman Kasir

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Input Login Kasir	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
Pengolahan Data Transaksi	Tampil data transaksi	*Black Box*
	Konfirmasi data transaksi	*Black Box*
	Hapus data transaksi	*Black Box*
Laporan Penjualan Harian	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Laporan Penjualan Bulanan	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Laporan Penjualan Tahunan	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Perubahan Akun	Ubah profil	*Black Box*
	Ubah Password	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

6. Skenario pengujian halaman owner

Skenario pengujian halaman kasir terdiri dari 9 kelas dan beberapa butir uji adapun jenis pengujian mengunakan metode *Black Box* untuk lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel 4.10.

Tabel 4.10 Skenario Pengujian Halaman Owner

Item Pengujian	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login	Input Login Owner	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* Lupa *password*	*Black Box*
Laporan Penjualan Harian	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Laporan Penjualan Bulanan	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Laporan Penjualan Tahunan	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Laporan Penjualan Barang	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Laporan Penjualan Retur	Tampilkan data laporan	*Black Box*
	Cari data laporan	*Black Box*
	Cetak data laporan	*Black Box*
Perubahan Akun	Ubah profil	*Black Box*
	Ubah Password	*Black Box*

Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian Alpha

Proses pengujian *Alpha* dilakukan untuk mengetahui apakah data yang dimasukkan (*input*) sudah sesuai dengan apa yang diharapkan (output). Berdasarkan skenario pengujian, maka dapat dilakukan pengujian *Alpha* pada website *e-commerce* pada tokp Dewi Collection

4.2.1.2.1 *Equivalence Partitioning* Untuk Member

1. Pengujian Registrasi Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari registrasi *member* dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemundian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari penguji tersebut, terdapat pada tabel 4.11.

Tabel 4.11 Pengujian Registrasi Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Contoh masukan : Nama : Fita	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data nama dapat diterima jika input data 1.nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses	[√] Diterima [ ] Ditolak

		registrasi.	
Password Contoh masukan : Password : dewifita	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Comfirm Password Contoh masukan : Comfirm Password : dewifita	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Comfirm Password dapat diterima jika input data ; 1.Comfrim Password 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus sama dengan field Password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email Contoh masukan : Email : tathagre3n@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat Contoh masukan : Alamat : Griya Abdi Negara Purwakarta	[A-Z|a-z|0-9]	Data Alamat dapat diterima jika input data ; 1.Alamat diisi dengan char 2.Boleh mengunakan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	
Provinsi Contoh masukan : Jawa Barat	Pilih Provinsi [1|2|3…]	User memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota Contoh masukan : Kota : Kab. Purwakarta	Pilih Kota [1|2|3…]	User memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia dan sebelumnya harus memilih provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos contoh masukan : Kode Pos : 41167	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak
No. Telp Contoh masukan : No. Telp : 085720008741	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari registrasi *member* dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.12 :

Tabel 4.12 Pengujian Registrasi Member (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama contoh masukan : Nama : fi Nama : dsfsgdgdgdgfdgdgdgdgdgdgdgdgdfghgfjhhhgjhggjgjjg Nama :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password contoh masukan : Password : aa Password : zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdgdfhgfhgfhfghgfhfhfghfgh Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Comfirm Password contoh masukan : Comfirm Password : aab Comfirm Password : asasasadsfvfdfgdhkgvdfhgndhvdgbvdddbvxngvxfhfv98867675 Comfirm Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email contoh masukan : Email : tatha Email :	[A-Z|a-z|0-9|] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat : Griya Abdi Negara Purwakarta Alamat :	data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi contoh masukan :	data kosong	User tidak memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota contoh masukan :	data kosong	User tidak memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia dan sebelumnya harus memilih provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos contoh masukan : Kode Pos :	[A-Z|a-z] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Telepon	[A-Z|a-z]	Dapat memunculkan	[√] Diterima

contoh masukan : No telepon :	data kosong	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	[ ] Ditolak

2. Pengujian Login Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari login member dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut yang terdapat pada tabel 4.13 :

Tabel 4.13 Pengujian Login Member (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email : tathagre3n@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4. Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password contoh masukan : **Password** : dewifita	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char	[√] Diterima [ ] Ditolak

		2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	

Berikut dapat dilihat pengujian dari login member dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.14 :

Tabel 4.14 Pengujian Login Member (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email : tatha Email :	[A-Z|a-z|0-9|] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password contoh masukan : Password : aa Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Setting Akun Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan profil member dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.15.

Tabel 4.15 Pengujian Setting Akun Member (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama contoh masukan : Nama : Fita Dewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data nama dapat diterima jika input data 1.nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat : Jl. Pahlawan no 3	[A-Z|a-z|0-9]	Data Alamat dapat diterima jika input data ; 1.Alamat diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka	[√] Diterima [ ] Ditolak

		3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	
Provinsi contoh masukan : Jawa Barat	Pilih Provinsi [1 |2|3...]	User memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota contoh masukan : Kota : Kab. Purwakarta	Pilih Kota [1 |2|3...]	User memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia dan sebelumnya harus memilih provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos contoh masukan : Kode Pos : 41167	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Telepon contoh masukan : No telepon : 0264270442	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Lama contoh masukan : **Password** : dewifita	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Masukan kode dapat diterima jika input data ; 1.Nama diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4.Harus sama dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru	[A-Z|a-z|0-9]	Data Masukan kode	[√] Diterima

contoh masukan : **Password Baru:** dewidewi	5-32 char	dapat diterima jika input data ; 1.Nama diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[ ] Ditolak
Confirm Password contoh masukan : Confirm Password : dewidewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Masukan kode dapat diterima jika input data ; 1.Nama diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4.Harus sama dengan password yang baru.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan profil member dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.16.

Tabel 4.16 Pengujian Setting Akun Member (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama contoh masukan : Nama : fi	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama : hjhjhjhjhjhjhjhjhjhjuh uhuhuhuhuhuhuhuhuh uhioioioioioioioioioio Nama :		harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	
Email contoh masukan : Email : tatha Email :	[A-Z|a-z|0-9|] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat : jl pahlawan no 3	data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi contoh masukan : Jawa Barat	data kosong	User tidak memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota contoh masukan :	data kosong	User tidak memilih provinsi dengan checkbox yang tersedia dan sebelumnya harus memilih provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Pos contoh masukan : Kode Pos : 41167	[A-Z|a-z] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	
No Telepon contoh masukan : No telepon : 0264271442	[A-Z|a-z] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Lama contoh masukan : Password : zz Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data harus berbeda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password Baru: zz Password Baru :zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf786567775575gjhghfctyytyytrtyryt Password Baru :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Confirm Password contoh masukan : Confirm Password : zz Confirm Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Confirm Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang baru	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Keranjang Belanja / *CheckOut*

Berikut dapat dilihat pengujian dari keranjang belanja / *CheckOut* dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.17.

Tabel 4.17 Pengujian Form keranjang belanja / *checkout* (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Data Produk contoh : pilih data produk : Wedges Slop Sandal; dan persediaanstokny masih ada.	Pilih Produk <= Stok	Data Detail dapat dipilih jika stok masih tersedia.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah produk contoh; jumlah produk : 4 ; semetara stok 10	[0-9] <= Stok	Data Jumlah produk dapat diterima jika input data ; 1.Berupa angka 2.Boleh mengunakan angka	[√] Diterima [ ] Ditolak

		3.kllik tombol *Update* Dapat menampilkan perubahan data jumlah produk,	

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari keranjang belanja / *CheckOut* dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.18.

Tabel 4.18 Pengujian keranjang belanja / checkout (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Data Produk contoh : pilih data produk : Wedges Slop Sandal ; dan persediaan stok'y 0 atau habis	> Stok	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa detail produk telah habis / stok kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah produk contoh; jumlah produk : 10 ; semetara stok 8	[A-Z|a-z] > Stok	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa stok tidak mencukupi dan data yang dimasukan invalid apabila diisi dengan huruf atau symbol	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Pengiriman

Menentukan data pengiriman dilakukan setelah proses *checkout* selesai Berikut dapat dilihat pengujian dari pengiriman apabila memilih alamat lain

dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.19.

Tabel 4.19 Pengujian Pengiriman (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa Pengiriman contoh masukan : JNE	Pilih Jasa Pengiriman [1 |2|3...]	User memilih pengiriman dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman contoh masukan : jenis pengrima: Reguler	Pilih Jenis Pengiriman [1 |2|3...]	User memilih Jenis Pengiriman dengan checkbox yang tersedia dan sebelumnya harus memilih jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari pengiriman apabila memilih alamat lain dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada label 4.20.

Tabel 4.20 Pengujian Pengiriman (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa Pengiriman contoh masukan :	data kosong	User tidak memilih jasa pengiriman dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman contoh masukan :	data kosong	User tidak memilih jenis pengiriman dengan checkbox yang tersedia dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		sebelumnya harus memilih jasa pengiriman	

6. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Konfirmasi pembayaran dapat dilakukan setelah proses *checkout* selesai dan sudah memilih data pengiriman yang terdapat di menu konfirmasi pembayaran. Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pembayaran dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat padatabel 4.21

Tabel 4.21 Pengujian Konfirmasi Pembayaran (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
klik konfirmasi pembayaran melaui paypal	Akun paypal yang sudah terverivikasi, terisi saldo yang cukup	Dapat Terintegrasi dengan sistem pembayaran paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Bank contoh masukan : BCA	Pilih Nama Bank [1 |2|3...]	User memilih pengiriman dengan checkbox yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Rekening / No Pesanan contoh masukan : **No Rekening : 46776885612**	[0-9]	User memasukan data No Rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah pembayaran contoh masukan : jumlahpembayaran :	[0-9] >= jumlah yang harus dibayar	Data diterima jika input data jumlah pembayaran :	[√] Diterima [ ] Ditolak

175000 sementara jumlah yang harus dibayar 175000		1.Data berupa angka 2. harus lebih besar atau sama dengan jumlah yang harus dibayarkan sesuai dengan yang tertera Pesanannya.	

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari konfirmasi pembayaran dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.22.

Tabel 4.22 Pengujian Konfirmasi Pembayaran (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data InValid)			
Data Masukan	InValid Class	Pengamatan	Kesimpulan
klik konfirmasi pembayaran melaui paypal	Akun paypal yang belum terverivikasi, saldo yang ada tidak mencukupi	Dapat Terintegrasi dengan sistem pembayaran paypal , namun tidak bisa melakukan transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Bank contoh masukan :	data kosong	memunculkan bahwa data nama bank harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Rekening : contoh masukan :	data kosong	Menampilkan data salah dan menampilkan pesan no rekening harus diisi apabila data belum di isi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah pembayaran contoh masukan : jumlah pembayaran: seribu jumlah pembayaran : 1000	[0-9] <= jumlah yang harus dibayar	Data diterima jika input data jumlah pembayaran : 1.Data berupa angka 2. harus lebih besar atau sama dengan	[√] Diterima [ ] Ditolak

sementara jumlah yang harus dibayar 175000		jumlah yang harus dibayarkan sesuai dengan yang tertera Pesanannya.	

7. Pengujian Testimonial

Berikut dapat dilihat pengujian dari testimonial dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.23.

Tabel 4.23 Pengujian Testimonial (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan data testimonial	Menampilkan testimonial	Dapat menampilkan form testimonial	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data testimonial	Menampilkan pesan " Testimonial harus diisi"	Dapat menghasilkan pesan " testimonia harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari testimonial dengan kasus dan hasil uji (*data invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.24.

Tabel 4.24 Pengujian Testimonial (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan data testimonial	Menampilkan testimonial	Dapat menampilkan form testimonial	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data testimonial	Menampilkan pesan " Testimonial harus diisi"	Dapat menghasilkan pesan " testimonia harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Retur Pemesanan

Retur pemesanan dapat dilakukan setelah barang diterima. Berikut dapat dilihat pengujian dari retur pemesanan dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.25.

Tabel 4.25 Pengujian Retur (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih jumlah yang akan di retur contoh ; jumlah : 1	[0-9]	Memilih jumlah barang yang akan direturkan sesuai dengan data Pesanannya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Keterangan contoh : barang rusak	Pilih [alasan retur]	Data Keterangan dapat diterima jika input data ; memilih alasan retur yang telah di sediakan hasil dari keterangan ini akan manjadi pertimbangan admin untuk menindaklanjuti proses retur selanjutnya.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari retur pemesanan dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.26.

Tabel 4.26 Pengujian Retur (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data InValid)			
Data Masukan	InValid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih jumlah yang akan di retur contoh ; jumlah :	data kosong	Memunculkan peasan kesalahan atau barang dianggap tidak di returkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Keterangan contoh ; Keterangan :	kosong	Memunculkan pesan kesalahan data kosong atau barang tidak di returkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.2 *Equivalence Partitioning* Untuk Bagian Gudang

1. **Pengujian Login Admin**

Berikut dapat dilihat pengujian dari login admin dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.27

Tabel 4.27 Pengujian Login Admin (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : email : admin@yahoo.com a	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka	[√] Diterima [ ] Ditolak

		3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	
Password contoh masukan : Password : admin	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari login admin dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel tabel 4.28.

Tabel 4.28 Pengujian Login Admin (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email :	[A-Z|a-z|0-9|] data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password contoh masukan : Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong.	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Pengolahan Data Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kategori yang diakses oleh bagian gudang dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.29.

Tabel 4.29 Pengujian Pengolahan Data Kategori (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori contoh masukan : kategori : Wedges	[A-Z|a-z|0-9|@|.] 1-32 char	Data Kategori dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. klik icon edit untuk mengedit kategori yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kategori dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.30.

Tabel 4.30 Pengujian Pengolahan data kategori (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori contoh masukan :	kosong > 32 char	menghasilkan pesan kesalahan apabila	[√] Diterima [ ] Ditolak

kategori : fsdjfsjdfgjsgfjsgdfjhgd shfgdsjhfghjsdgfjhsdg fsgfhsgfjsgfjsgdfjhsgd fsdjgffsjfkjsdfkshjfh kategori :		menekan tombol hapus jika kategori tersebut berrelasi dengan data yang lainnya yang berhubungan dengan transaksi.Menampilkan pesan kesalahan data kosong	

3. Pengujian Pengolahan Data Barang

Pengujian pengolahan data barang dilakukan ketika sudah menginputkan data kategori sebelumnaya. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data produk dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.31.

Tabel 4.31 Pengujian Pengolahan data Barang (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
kategori contoh masukan : kategori Wedges	pilih [kategori..]	Memilih data kategori yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
barang contoh masukan : nama barang : Wedges Slop Sandal	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data produk dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
harga	[0-9]	Data diterima jika	[√] Diterima

contoh masukan : 135000		input data jumlah pembayaran : 1.Data berupa angka	[ ] Ditolak
diskon contoh masukan : 10	[0-9]	Data diterima jika input data jumlah pembayaran : 1. 1 sampai 30 char 2. boleh menggunakan angka	[√] Diterima [ ] Ditolak
deskripsi contoh masukan : Wedges Slop Sandal ini menggunakan bahan mintasi Kijang Lax dengan tinggi hak belakang 7cm	Text		[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data barang dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.32.

Tabel 4.32 Pengujian Pengolahan Data Barang (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori Contoh masukan :	kosong	Menampilkan pesan kategori harus dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
barang contoh masukan : barang :	kosong	Menampilkan pesan barang harus dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
harga contoh masukan :	kosong	Menampilkan pesan harga harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
diskon contoh masukan :	[0-9]	Menghasilkan pesan kesalahan diskon	[√] Diterima

		harus diisi	[ ] Ditolak

4. Pengujian Pengolahan Data Detail Barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan detail barang dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.33.

Tabel 4.33 Pengujian Pengolahan Data Detail Barang (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama barang contoh masukan : kategori 2TAX	pilih [nama barang..]	Memilih data nama barang yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran contoh masukan : 40	pilih [ukuran..]	Data produk dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna Contoh masukan : Biru	pilih [warna..]	Memilih data warna yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok Contoh masukan : 10	[0-9]	Data stok dapat diterima jika input data stok diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat Contoh masukan : 1	[0-9]	Data berat dapat diterima jika input data berat diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak
Promo	pilih [promo..]	Memilih promo yang	[√] Diterima

Contoh masukan : Tidak		telah tersedia	[ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari detail barang dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.34.

Tabel 4.34 Pengujian Pengolahan Data Detail barang (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama barang contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan jika data belum ada atau kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan ukuran harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Warna Contoh masukan :	kosong	Menampilkan pesan warna harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Stok Contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan stok harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Berat Contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan berat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Pengolahan Data Warna

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data warna dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.35.

Tabel 4.35 Pengujian Pengolahan Data Warna (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna contoh masukan : biru	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data warna dapat diterima jika inputan data : 1. 1 sampai 30 cahr 2. boleh menggunakakn angka 3. boleh kombinasi angka dan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data warna dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.36.

Tabel 4.36 Pengujian Pengolahan Data Warna (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna Contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan data warna harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian Pengolahan Data Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data ukuran dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.37.

Tabel 4.37 Pengujian Pengolahan Data ukuran (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran contoh masukan :	[0-9]	User memasukkan data ukuran dengan	[√] Diterima

40		menginputkan data ukuran dengan number	[ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data ukuran dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.38.

Tabel 4.38 Pengujian Pengolahan Data ukuran (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran Contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan data field harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Pengolahan Data Laporan Barang

Pengujian laporan dapat dilakukan apabila tekan tombol printpdf untuk melakukan pengolahan data laporan barang. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data dan mencetak laporan untuk laporan barang maka bagian gudang memilih tanggal dan tahun keluarnya barang. Berikut dapat dilihat pengujian dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.39.

Tabel 4.39 Pengujian Pengolahan Data Laporan Barang (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
pilih tahun dan tanggal	pilih [tahun|tangal..]	Untuk print laporan barang langgsung tekan tombol PrintPdf	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Pengolahan Perubahan Profil Bagian Gudang

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan profile dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.40

Tabel 4.40 Pengujian Perubahan Profile Bagian Gudang (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email : gudang@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama contoh masukan : Nama : husni	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data nama dapat diterima jika input data 1.nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa	[√] Diterima [ ] Ditolak

		field tersebut harus terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	
Alamat contoh masukan : Alamat : jl cimindi raya	[A-Z|a-z|0-9]	Data Alamat dapat diterima jika input data ; 1.Alamat diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan : Telephone : 89827639	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari perubahan profile dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.41.

Tabel 4.41 Pengujian Perubahan Profile Bagian Gudang (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email :	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	
Nama contoh masukan : Nama :	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat :	Data kosong	Dapat memnunculkan pesan alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Perubahan Password

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan password dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.42 :

Tabel 4.42 Pengujian Perubahan Password (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama contoh masukan : Password lama : admin	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password baru: admindewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password contoh masukan : Confirm Password : Admindewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char sama dengan field password baru	Data Confirm Password dapat diterima jika input data ; 1.Konfirmasi Password 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus sama	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dengan field Password baru	

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari edit profile dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.43.

Tabel 4.43 Pengujian Perubahan Password Bagian Gudang (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password Lama contoh masukan : Password : zz Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data harus berbeda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password Baru: zz Password Baru :zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password Baru :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password	<5 char	Dapat memunculkan	[√] Diterima

contoh masukan : Confirm Password : zz Confirm Password:zzxzxzxzxz xsdfgdgdgdgdgdgdgdf 78656775575gjhghfct yytyytrtyryt Confirm Password :	>32 char data kosong	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang baru	[ ] Ditolak

4.2.1.2.3 Equivalence Partitioning Untuk Admin

1. Pengujian Pengolahan Data Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data administrator dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.44.

Tabel 4.44 Pengujian Pengolahan Data Administrator (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama contoh masukan : Dodi	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : jl. Sarijadi 124	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ;	[√] Diterima [ ] Ditolak

		1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	
Telp contoh masukan : 085720008741	[0-9]	Data telpon dapat diterima jika input data telpon diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email contoh masukan : Email : dodidewi@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password contoh masukan : password : admin	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confrim contoh masukan: confirm Password : admin	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char Sama dengan field password	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char	[√] Diterima [ ] Ditolak

		2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4.Harus sama dengan password	

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data administrator dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.45.

Tabel 4.45 Pengujian Pengolahan Data Administrator (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama contoh masukan : Nama :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bakwa field tersebut harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : alamat :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email contoh masukan : Email :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa email harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password contoh masukan : password :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa password harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confrim contoh masukan: confirm Password :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa ulangi pesan harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Pengolahan Data Rekening

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data rekening dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.46.

Tabel 4.46 Pengujian Pengolahan Data Rekening (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Bank contoh masukan : BCA	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Pemilik contoh masukkan : Fita Dewi	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Cabang contoh masukan : Bandung Barat	[A-Z|a-z|0-9] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Rekening contoh masukkan :	[0-9]	User memasukkan data no rekening	[√] Diterima

0189966666		dengan menginputkan data rekening dengan number	[ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data rekening dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.47.

Tabel 4.47 Pengujian Pengolahan Data Rekening (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Bank contoh masukan : nama bank :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa field tersebut harus diisi jika kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Pemilik contoh masukkan : nama pemilik :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa field tersebut harus diisi jika kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Cabang contoh masukan :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa field tersebut harus diisi jika kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
No Rekening contoh masukkan :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan bahwa field tersebut harus diisi jika kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data provinsi dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.48.

Tabel 4.48 Pengujian Pengolahan Data Provinsi (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi contoh masukan : Provinsi : Jawa barat	[A-Z|a-z|0-9|@|.] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. klik icon edit untuk mengedit provinsi yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data provinsi dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.49.

Tabel 4.49 Pengujian Pengolahan Data Provinsi (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi contoh masukan : provinsi : fsdjfsjdfgjsgfjsgdfjhgd shfgdsjhfghjsdgfjhsdg fsgfhsgfjsgfjsgdfjhsgd fsdjgffsjfkjsdfkshjfh	Kosong > 32 char	Menghasilkan pesan kesalahan apabila menekan tombol hapus jika provinsi tersebut berelasi dengan data yang lainnya yang berhubungan dengan transaksi.	[√] Diterima [ ] Ditolak

		menampilkan pesan kesalahan data kosong	

4. Pengujian Pengolahan Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kota dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.50.

Tabel 4.50 Pengujian Pengolahan Data Kota (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi contoh masukan : provinsi : Jawa Barat	pilih [provinsi..]	Memilih data provinsi yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kota contoh masukan : kota : Purwakarta	[A-Z|a-z|0-9|@|.] 1-32 char	Data kota dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. klik icon edit untuk mengedit nama kota yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
KabKota contoh masukan : Kabkota : KABUPATEN	pilih kota [KABUPATEN| KOTA]	Memilih data provinsi yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kota dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.51.

Tabel 4.51 Pengujian Pengolahan Data Kota (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kota contoh masukan : nama kota : fsdjfsjdfgjsgfjsgdfjhgd shfgdsjhfghjsdgfjhsdg fsgfhsgfjsgfjsgdfjhsgd fsdjgffsjfkjsdfkshjfh nama kota :	kosong > 32 char	menghasilkan pesan kesalahan apabila menekan tombol hapus jika nama kota tersebut berrelasi dengan data yang lainnya yang berhubungan dengan transaksi. menampilkan pesan kesalahan data kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kabkota Contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan error jika data belum ada atau kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Pengolahan Data Hubungi

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data hubungi dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.52.

Tabel 4.52 Pengujian Pengolahan Data Hubungi (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Status hubungi	Pilih [sudah dibaca|belum terbaca]	Admin memilih status hubungi hubungi telah dibaca	[√] Diterima [ ] Ditolak

		atau belum terbaca dan status hubungi punberubah	

10. Pengujian Pengolahan Data Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data ongkos kirim dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.53.

Tabel 4.53 Pengujian Pengolahan Data Ongkos Kirim (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi contoh masukan : Nama Provinsi : Jawa Barat	Pilih [nama provinsi..]	Memilih data provinsi yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kota contoh masukan : Nama kota : Kab. Purwakarta	Pilih [kota..]	Memilih data kota yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jasa Pengiriman Contoh masukan : Jenis pengiriman : JNE	Pilih [jasa pengiriman..]	Memilih jasa pengiriman yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman contoh masukan : jenis pengiriman : Reguler	Pilih [jenis pengiriman..]	Memilih jenis pengiriman yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya Kirim contoh masukan : biaya kirim : 15000	[0-9]	Data biaya kirim diterima jika data yang diinputkan adalah data angka	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data ongkos kirim dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.54.

Tabel 4.54 Pengujian Pengolahan Data Ongkos Kirim (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Provinsi contoh masukan : Nama Provinsi :	Data kosong	Menampilkan pesan provinsi harus dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Kota contoh masukan : Nama kota :	Data kosong	Menampilkan pesan kota harus dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jasa Pengiriman Contoh masukan : Jenis pengiriman :	Data kosong	Menampilkan pesan jasa pengiriman harus dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman contoh masukan : jenis pengiriman :	Data kosong	Menampilkan pesan jenis pengiriman harus dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Biaya Kirim contoh masukan : biaya kirim :	Data kosong	Menampilkan pesan biaya kirim harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Pengolahan Data Testimonial

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data testimonial dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.55.

Tabel 4.55 Pengujian Pengolahan Data Testimonial (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan

Status testimonial	Pilih [ditampilkan|disembunyikan]	Admin memilih status hubungi hubungi telah ditampilkan atau ditampilkan dan status testimonial punberubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Pengolahan Data Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data jasa pengiriman dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.56.

Tabel 4.56 Pengujian Pengolahan Data Jasa Pengiriman (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman contoh masukan : jasa pengiriman : JNE	[A-Z|a-z|0-9|@|.] 1-32 char	Data Jasa pengiriman dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. klik icon edit untuk mengedit jasa pengiriman yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data jasa pengiriman dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.57.

Tabel 4.57 Pengujian Pengolahan Data Jasa Pengiriman (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa Pengiriman contoh masukan : Jasa Pengiriman :	kosong	Menampilkan pesan kesalahan Jasa Pengiriman harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Pengolahan Data Jenis Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data jenis pengiriman dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.58.

Tabel 4.58 Pengujian Pengolahan Data Jenis Pengiriman (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jasa Pengiriman contoh masukan : JNE	pilih [jasa pengiriman..]	Memilih data jasa apengiriman yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Jenis Pengiriman contoh masukan : nama jenis pengiriman : Reguler	[A-Z|a-z|0-9|@|.] 1-32 char	Data kota dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak

		klik icon edit untuk mengedit nama jenis pengiriman yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan jenis pengiriman	

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data jenis pengiriman dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.59.

Tabel 4.59 Pengujian Pengolahan Data Jenis Pengiriman (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa Pengiriman	Pilih [jasa pengiriman..]	Memilih data jasa apengiriman yang sebelumnya telah di inputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Jenis pengiriman contoh masukan : nama jenis pengiriman :	Kosong	menampilkan pesan nama jenis pengiriman harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Pengolahan Data Komplain

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data komplain dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.60.

Tabel 4.60 Pengujian Pengolahan Data Komplain (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Komplain contoh masukan : Barang Rusak	[A-Z|a-z|0-9]	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. klik icon edit untuk mengedit nama komplain yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan nama komplain	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data komplain dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.61.

Tabel 4.61 Pengujian Pengolahan Data Komplain (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Komplain Contoh masukan :	Kosong	Menampilkan pesan data jenis komplain harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Pengolahan Retur

Pengujian laporan dapat dilakukan apabila member melakukan retur pembelian.Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan retur dengan kasus dan

hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.62.

Tabel 4.62 Pengujian pengolahan data retur data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Status retur	pilih [ditolak|diterima]	Admin memilih status retur di tolak atau diterima. dan status returpun berubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Data Laporan Retur

Pengujian laporan retur dapat dilakukan apabila tekan tombol printpdf untuk melakukan pengolahan data retur. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data dan mencetak laporan untuk laporan retur maka admin memilih atau memasukkan no invoice. Berikut dapat dilihat pengujian dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.63.

Tabel 4.63 Penngujian Data Laporan Retur (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
No invoice Contoh masukan: No invoice : 5	[0-9]	Untuk print laporan retur langgsung tekan tombol PrintPdf, hasil dari pelaporan yang akan diprint disajikan dalama format dalam bentuk pdf	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Perubahan Profil Admin

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan profile bagian admin dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.64.

Tabel 4.64 Pengujian Perubahan Profil Admin (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email : admin@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama contoh masukan : Nama : rahmat	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data nama dapat diterima jika input data 1.nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

		terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	
Alamat contoh masukan : Alamat : jl sarijadi 12	[A-Z|a-z|0-9]	Data Alamat dapat diterima jika input data ; 1.Alamat diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan : Telephone : 8779010	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari perubahan profile admin dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.65.

Tabel 4.65 Pengujian Perubahan Profil Admin (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email :	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika	[√] Diterima [ ] Ditolak

		kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	
Nama contoh masukan : Nama :	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat :	Data kosong	Dapat memnunculkan pesan alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Perubahan Password Admin

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan password admin dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.66.

Tabel 4.66 Pengujian Perubahan Password Admin (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama contoh masukan : Password lama : admin	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password baru: admindewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password contoh masukan : Confirm Password : Admindewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char sama dengan field password baru	Data Confirm Password dapat diterima jika input data ; 1.Konfirmasi Password 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus sama	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dengan field Password baru	

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari edit profile dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.67.

Tabel 4.67 Pengujian Perubahan Password Admin (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password Lama contoh masukan : Password : zz Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data harus berbeda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password Baru: zz Password Baru :zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password Baru :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password	<5 char	Dapat memunculkan	[√] Diterima

contoh masukan : Confirm Password : zz Confirm Password:zzxzxzxzxz xsdfgdgdgdgdgdgdgdf 78656775575gjhghfct yytyytrtyryt Confirm Password :	>32 char data kosong	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang baru	[ ] Ditolak

4.2.1.2.3 *Equivalence Partitioning* Untuk Bagian Kasir

1. Pengujian Pengolahan Data Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data transaksi dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.68.

Tabel 4.68 Pengujian Pengolahan Data Transaksi (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Provinsi contoh masukan : Provinsi : Jawa barat	[A-Z|a-z|0-9|@|.] 1-32 char	Data Provinsi dapat diterima jika input data ; 1. 1 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. klik icon edit untuk mengedit provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		yang sudah ada atau klik tombol tambah untuk menambahkan provinsi	

2. Pengujian Pengolahan Data Laporan Penjualan

Pengujian laporan dapat dilakukan apabila tekan tombol printpdf untuk melakukan pengolahan data transaksi. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data dan mencetak laporan untuk laporan harian,bulanan,tahunan. Berikut dapat dilihat pengujian dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.69.

Tabel 4.69 Pengujian Pengolahan Data Laporan Penjualan (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
pilih tahun	pilih [tahun..]	Untuk print laporan perharian dan laporan barang langgsung tekan tombol PrintPdf,untuk laporan per bulan pilih bulan dan pilih tahun, hasil dari pelaporan yang akan diprint disajikan dalama format dalam bentuk pdf	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih bulan	pilih [bulan..]	Untuk print laporan perharian dan laporan barang langgsung tekan tombol	

		PrintPdf,untuk laporan per bulan pilih bulan dan pilih tahun, hasil dari pelaporan yang akan diprint disajikan dalama format dalam bentuk pdf	

3. Pengujian Perubahan Profil Bagian Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan profile dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.70.

Tabel 4.70 Pengujian Perubahan Profil Bagian Kasir (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email : kasir@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama contoh masukan : Nama : Lita	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data nama dapat diterima jika input data 1.nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	
Alamat contoh masukan : Alamat : Jl. Ir.Djuanda 67	[A-Z|a-z|0-9]	Data Alamat dapat diterima jika input data ; 1.Alamat diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan : Telephone : 11234445	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari perubahan profil dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.71.

Tabel 4.71 Pengujian Perubahan Profil Bagian Kasir (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email :	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama contoh masukan : Nama :	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat :	Data kosong	Dapat memnunculkan pesan alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		huruf	

18. Pengujian Perubahan Password Bagian Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan password dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.72.

Tabel 4.72 Pengujian Perubahan Password Bagian Kasir (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama contoh masukan : Password lama : kasir	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password baru: kasirdewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password contoh masukan :	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char sama dengan	Data Confirm Password dapat	[√] Diterima

Confirm Password : kasirdewi	field password baru	diterima jika input data ; 1.Konfirmasi Password 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus sama dengan field Password baru	[ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari perubahan profile dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.73.

Tabel 4.73 Pengujian perubahan password (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password Lama contoh masukan : Password : zz Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data harus berbeda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password Baru: zz	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password Baru :zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password Baru :		kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang lama.	
Confirm Password contoh masukan : Confirm Password : zz Confirm Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Confirm Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang baru	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.2.4 *Equivalence Partitioning* Untuk Owner

1. Pengujian Data Laporan Penjualan

Pengujian laporan dapat dilakukan apabila tekan tombol printpdf untuk melakukan pengolahan data transaksi. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data dan mencetak laporan untuk laporan harian,bulanan,tahunan. Berikut dapat dilihat pengujian dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.74.

Tabel 4.74 Pengujian Pengolahan Data Laporan Penjualan (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
pilih tahun	pilih [tahun..]	Untuk print laporan perharian dan laporan barang langgsung tekan tombol PrintPdf,untuk laporan per bulan pilih bulan dan pilih tahun, hasil dari pelaporan yang akan diprint disajikan dalama format dalam bentuk pdf	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih bulan	pilih [bulan..]	Untuk print laporan perharian dan laporan barang langgsung tekan tombol PrintPdf,untuk laporan per bulan pilih bulan dan pilih tahun, hasil dari pelaporan yang akan diprint disajikan dalama format dalam bentuk pdf	

2. Pengujian Data Laporan Barang

Pengujian laporan dapat dilakukan apabila tekan tombol printpdf untuk melakukan pengolahan data laporan barang. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data dan mencetak laporan untuk laporan barang maka bagian gudang memilih tanggal dan tahun keluarnya barang. Berikut dapat dilihat pengujian

dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.75.

Tabel 4.75 Pengujian Pengolahan Data Laporan Barang (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
pilih tahun dan tanggal	pilih [tahun|tangal..]	Untuk print laporan barang langgsung tekan tombol PrintPdf	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Data Laporan Retur

Pengujian laporan retur dapat dilakukan apabila tekan tombol printpdf untuk melakukan pengolahan data retur. Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data dan mencetak laporan untuk laporan retur maka admin memilih atau memasukkan no invoice. Berikut dapat dilihat pengujian dengan kasus dan hasil uji (*data valid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.76.

Tabel 4.76 Penngujian Data Laporan Retur (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
No invoice Contoh masukan: No invoice : 5	[0-9]	Untuk print laporan retur langgsung tekan tombol PrintPdf, hasil dari pelaporan yang akan diprint disajikan dalama format dalam bentuk pdf	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Perubahan Profil Bagian Owner

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan profil dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.77.

Tabel 4.77 Pengujian Perubahan Profile Bagian Owner(data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email : owner@yahoo.com	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Data Email dapat diterima jika input data ; 1.Email : 5 sampai 30 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus mengandung simbol @ dan .	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama contoh masukan : Nama : Dodi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data nama dapat diterima jika input data 1.nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

		terisi jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian.	
Alamat contoh masukan : Alamat : Jl. Gegerkalong Raya 201	[A-Z|a-z|0-9]	Data Alamat dapat diterima jika input data ; 1.Alamat diisi dengan char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan : Telephone : 78698655	[0-9]	Data kode pos dapat diterima jika input data kode pos diisi dengan number	[√] Diterima [ ] Ditolak

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari perubahan profil dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.78.

Tabel 4.78 Pengujian Perubahan Profil Bagian Owner (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Email contoh masukan : Email :	[A-Z|a-z|0-9|@|.]	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika	[√] Diterima [ ] Ditolak

		kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. tidak mengandung karakter @ dan .	
Nama contoh masukan : Nama :	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat contoh masukan : Alamat :	Data kosong	Dapat memnunculkan pesan alamat harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telp contoh masukan :	Data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika mengisi dengan huruf	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Perubahan Password Bagian Owner

Berikut dapat dilihat pengujian dari perubahan password dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.79.

Tabel 4.79 Pengujian Perubahan Password Bagian Owner (data valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Valid)			
Data Masukan	Valid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama contoh masukan : Password lama : owner	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password baru: ownerdewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char	Data Password dapat diterima jika input data ; 1.Nama 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password contoh masukan : Confirm Password : ownerdewi	[A-Z|a-z|0-9] 5-32 char sama dengan field password baru	Data Confirm Password dapat diterima jika input data ; 1.Konfirmasi Password 5 sampai 32 char 2.Boleh mengunakan angka 3. Boleh kombinasi antara angka dengan huruf. 4 Harus sama	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dengan field Password baru	

Berikut dapat dilihat pengujian dari dari perubahan password dengan kasus dan hasil uji (*data Invalid*) kemudian diamati dan menghasilkan kesimpulan dari pengujian tersebut, terdapat pada tabel 4.80.

Tabel 4.80 Pengujian Perubahan Password Bagian Owner (data invalid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Invalid)			
Data Masukan	Invalid Class	Pengamatan	Kesimpulan
Password Lama contoh masukan : Password : zz Password:zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data harus berbeda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password Baru contoh masukan : Password Baru: zz Password Baru :zzxzxzxzxzxsdfgdgdgdgdgdgdgdf78656775575gjhghfctyytyytrtyryt Password Baru :	<5 char >32 char data kosong	Dapat memunculkan pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang lama.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Confirm Password	<5 char	Dapat memunculkan	[√] Diterima

contoh masukan : Confirm Password : zz Confirm Password:zzxzxzxzxz xsdfgdgdgdgdgdgdgdf 78656775575gjhghfct yytyytrtyryt Confirm Password :	>32 char data kosong	pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi jika kosong atau salah dalam pengisian jika kurang dari 5 karakter dan lebih dari 32 karakter. data beda dengan password yang baru	[ ] Ditolak

4.2.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan memberikan kesimpulan bahwa pada proses pada situs *e-commerce* telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses-proses tersebut dan secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan *output* yang diharapkan.

4.2.2 Pengujian Betha

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 10 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

4.2.2.1 Kuesioner Pengguna

4.2.2.1.1 Kuesioner Pengujian Betha Untuk Admin

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 2 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

1. Bagaimana tampilan perangkat lunak untuk pengolahan data?
   a. Sangat Bagus
   b. Bagus
   c. Cukup Bagus
   d. Kurang Bagus
   e. Tidak Bagus
2. Apakah website ini dapat membantu dalam pengolahan data barang?
   a. Sangat membantu
   b. Membantu
   c. Cukup membantu
   d. Kurang membantu
   e. Tidak membantu
3. Apakah website ini membantu dalam pengolahan data penjualan secara online?
   a. Sangat Membantu
   b. Membantu
   c. Cukup Membantu
   d. Kurang Membantu
   e. Tidak Membantu
4. Apakah website ini dapat membantu dalam membuat laporan penjualan?

a. Sangat membantu
b. Membantu
c. Cukup Membantu
d. Kurang Membantu
e. Tidak Membantu

5. Apakah dengan intruksi yang terdapat dalam website Dewi *Collection* ini mudah untuk dimengerti?

a. Sangat mudah Digunakan
b. Mudah Digunakan
c. Cukup mudah Digunakan
d. Sukup sulit Digunakan
e. Sulit Digunakan

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

Keterangan : P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah Responden

Y = Nilai Prosentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya menggunakan rumus diatas. Kuesioner ini diajukan kepada 2 orang.

1. Bagaimana tampilan perankat lunak untuk pengolahan data ?

Tabel 4.81 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 1 (admin)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Bagus	0	0
	2	Bagus	1	50
	3	Cukup Bagus	1	50
	4	Kurang Bagus	0	0
	5	Tidak Bagus	0	0

Jumlah	**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat bagus dan 1 orang atau 50% mengatakan perangkat lunak tersebut cukup bagus sehingga secara keseluruhan tampilan perangkat lunak tersebut cukup bagus.

2. Apakah website ini dapat membantu dalam pengolahan data barang?

Tabel 4.82 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 2 (admin)

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat membantu. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut membantu.

3. Apakah *website* ini membantu dalam pengolahan data penjualan secara online?

Tabel 4.83 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 3 (admin)

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat membantu dan 1 orang atau 50% mengatakan perangkat lunak tersebut cukup membantu sehingga secara keseluruhan tampilan perangkat lunak tersebut cukup membantu.

4. Apakah *website* ini dapat membantu dalam membuat laporan penjualan?

Tabel 4.84 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 4 (admin)

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang atau 100% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat membantu. Sehingga secara keseluruhan perangkan lunak tersebut membantu.

5. Apakah dengan intruksi yang terdapat dalam website Dewi *Collection* ini mudah untuk dimengerti?

Tabel 4.85 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 5 (admin)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase
5	1	Sangat Mudah Digunakan	0	0
	2	Mudah Digunakan	1	50%
	3	Cukup Mudah Digunakan	1	50%
	4	Cukup Sulit Digunakan	0	0
	5	Sulit Digunakan	0	0
Jumlah			**2**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang atau 50% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat mudah digunakan, 1 orang atau 50% mengatakan bahwa perangkat lunak yang dibuat cukup mudah digunakan. Sehinggan keseluruhan struktur perangkat lunak tersebut cukup mudah digunakan.

4.2.2.1.2 Kuesioner Pengujian Betha Untuk Pengunjung

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu Simple Random Sampling yang disebarkan kepada 10 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan

(contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

1. Menurut anda, apakah tampilan antar muka/interface *website* ini terlihat menarik?
   a. Sangat menarik
   b. Menarik
   c. Biasa saja
   d. Kurang menarik
   e. Tidak menarik
2. Menurut anda, apakan *website* ini sudah user friendly?
   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju
3. Menurut anda, apakah bahasa pada *website* ini mudah untuk dimengerti?
   a. Sangat mudah
   b. Mudah
   c. Biasa saja
   d. Agak sulit
   e. Sulit
4. Menurut anda, apakah informasi barang yang diberikan oleh *website* sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?
   a. Sangat sesuai
   b. Sesuai
   c. Biasa saja
   d. Kurang sesuai
   e. Tidak sesuai

5. Menurut anda, apakah *website* ini dapat membantu toko Dewi Collection dalam mempromosikan produk?

a. Sangat setuju
b. Setuju
c. Cukup setuju
d. Kurang setuju
e. Tidak setuju

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

Keterangan : P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah Responden

Y = Nilai Prosentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya menggunakan rumus diatas. Kuesioner ini diajukan kepada 10 orang.

1. Menurut anda, apakah tampilan antar muka/interface *website* ini terlihat menarik?

Tabel 4.86 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 1 (Pengunjung)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Menarik	3	30
	2	Menarik	7	70
	3	Biasa Saja	0	0
	4	Kurang Menarik	0	0
	5	Tidak Menarik	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat menarik, dan 7 atau 70% menyatakan Menarik bahwa tampilan *website* cukup menarik.

2. Menurut anda, apakan *website* ini sudah user friendly?

Tabel 4.87 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 2 (Pengunjung)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	7	70
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, dan 7 atau 70% menyatakan setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik.

3. Menurut anda, apakah bahasa pada *website* ini mudah untuk dimengerti?

Tabel 4.88 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 3 (Pengunjung)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Mudah	4	40
	2	Mudah	6	60
	3	Biasa Saja	0	0
	4	Agak Sulit	0	0
	5	Sulit	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 atau 40% menyatakan sangat setuju, dan 6 atau 60% menyatakan setuju bahwa tampilan *website* cukup mudah untuk dimengerti.

4. Menurut anda, apakah informasi barang yang diberikan oleh *website* sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.89 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 4 (Pengunjung)

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

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 30% menyatakan sangat sesuai, 6 orang atau 60% menyatakan sesuai dan 1 orang atau 10% menyatakan biasa saja bahwa informasi barang yang diberikan tentang produk yang ada di Dewi *Collection*.

5. Menurut anda, apakah *website* ini dapat membantu toko Dewi Collection dalam mempromosikan produk?

Tabel 4.90 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 5 (Pengunjung)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	7	70

	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, dan 7 atau 70% menyatakan setuju bahwa *website* ini cukup membantu dalam mempromosikan produk dari Dewi *Collection*.

4.2.2.1.3 Kuesioner Pengujian Betha Untuk Member

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu Simple Random Sampling yang disebarkan kepada 10 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

1. Apakah anda setuju tampilan antar muka/interface *website* Dewi *Collection* ini cukup menarik dan mudah dipahami/user *friendly* ?

   a. Sangat menarik
   b. Menarik
   c. Biasa saja
   d. Kurang menarik
   e. Tidak menarik

2. Apakah anda setuju website ini sudah memberikan informasi secara detail mengenai produk yang ditawarkan?

   a. Sangat setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju

3. Apakah anda setuju pemesanan barang pada website Dewi *Collection* ini sudah mudah dilakukan oleh member?

   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju

4. Apakah anda setuju sistem pembayaran yang disediakan oleh website Dewi Collection ini dapat mempermudah dalam anda melakukan transaksi pembayaran?

   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju

5. Menurut anda, apakah informasi transaksi yang dikirimkan melalui email oleh website ini sudah lengkap?

   a. Sangat Setuju
   b. Setuju
   c. Cukup setuju
   d. Kurang setuju
   e. Tidak setuju

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

Keterangan : P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah Responden

Y = Nilai Prosentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya menggunakan rumus diatas. Kuesioner ini diajukan kepada 10 orang.

1. Apakah anda setuju tampilan antar muka/interface *website* Dewi *Collection* ini cukup menarik dan mudah dipahami/*user friendly*?

Tabel 4.91 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 1 (Member)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Menarik	4	40
	2	Menarik	6	60
	3	Biasa saja	0	0
	4	Kurang menarik	0	0
	5	Tidak menarik	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 atau 40% menyatakan sangat menarik, dan 6 atau 60% menyatakan menarik website ini sudah memberikan tampilan antar muka/*intetface* yang menarik dan mudah dipahami oleh member.

2. Apakah anda setuju website ini sudah memberikan informasi secara detail mengenai produk yang ditawarkan?

Tabel 4.92 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 2 (Member)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	7	70
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, dan 7 atau 70% menyatakan setuju bahwa informasi produk yang diberikan website dewi *collection* sudah detail.

3. Apakah anda setuju pemesanan barang pada website Dewi *Collection* ini sudah mudah dilakukan oleh member?

Tabel 4.93 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 3 (Member)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	7	70
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, dan 7 atau 70% menyatakan setuju bahwa cara pemesanan barang yang disediakan oleh website Dewi Collection ini dapat mempermudahkan dalam melakukan transaksi.

4. Apakah anda setuju sistem pembayaran yang disediakan oleh website Dewi Collection ini dapat mempermudah dalam anda melakukan transaksi pembayaran?

Tabel 4.94 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 4 (Member)

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Setuju	3	30
	2	Setuju	7	70
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, dan 7 atau 70% menyatakan setuju bahwa sistem yang pembayaran yang disediakan di website Dewi Collection ini sudah cukup mudah.

5. Menurut anda, apakah informasi transaksi yang dikirimkan melalui email oleh website ini sudah lengkap?

Tabel 4.95 Hasil Pengujian Kuesioner soal nomor 5 (Member)

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

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 atau 30% menyatakan sangat setuju, dan 7 atau 70% menyatakan setuju bahwa informasi transaksi yang dikirimkan melalui email oleh website ini sudah lengkap.

4.2.2.2 Kesimpulan Pengujian Betha

Berdasarkan hasil presentase diatas yang didapatkan dari pengujian betha pengguna admin dan user, maka sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu dewi collection dapat mempermudah dalam proses promosi dan penjualan produk yang ditawarkan, tampilan *website user friendly*, pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian

secara online, memudahkan dalam pengelolaan data barang dan memudahkan dalam membuat laporan penjualan.