BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap sistem informasi kearsipan yang dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan kedalam bahasa pemograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru dan akan dilihat kekurangan-kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya.

4.1 Implementasi Sistem

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

4.1.1 Lingkungan Sistem

Untuk mendukung aplikasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam pembangunan aplikasi *e-commerce* pada Toko Chaxchax Art Shop Jatinangor.

4.1.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan perangkat keras adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Perangkat	Server	Client
Processor	Kecepatan 1.60 GHz	Kecepatan 1GHz
RAM	2.00 GB	1 GB
Harddisk	250 Gb	80 Gb
Monitor	Resolusi 1024 x 768	Resolusi 1024 x 768
VGA	128 Mb	128 Mb
Lan Card	10/100 Mbps	10/100 Mbps
Koneksi Internet	512 Kbps	128 Kbps

4.1.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi *e-commerce* pada Toko Chaxchax Art shop Jatinangor adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP Profesional SP II Windows 7
2	Bahasa Pemograman	PHP 5.3.1
3	Web Server	XAMPP version 1.7.3
4	Database Server	MySQL 5.1.41
5	Web Browser	Mozilla firefox 3.0 Google Chrome

6	Code Editor	Notepad++ v 5.9.2 Macromedia dreamweaver 8
7	Image Editor	Adobe Photoshop CS3
8	DFD Modeler	Visio 2007

4.2 Implementasi Database

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

1. Tabel Barang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `barang` (
 `id_barang` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `id_induk_barang` bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
 `id_kategori` bigint(11) NOT NULL,
 `id_pegawai` int(11) NOT NULL DEFAULT '2',
 `tanggal_masuk` date NOT NULL,
 `terakhir_diperbarui` date NOT NULL,
 `nama_barang` varchar(255) NOT NULL,
 `ukuran` varchar(255) NOT NULL,
 `deskripsi` text NOT NULL,
 `berat` double NOT NULL DEFAULT '0',
 `stok` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
 `harga` double NOT NULL DEFAULT '0',
 `diskon` double NOT NULL DEFAULT '0',
```

```
  `url_gambar` longtext CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci,
  `ditampilkan` enum('true','false') DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=16 ;
ALTER TABLE `barang`
  ADD CONSTRAINT `barang_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_kategori`)
REFERENCES `kategori` (`id_kategori`) ON UPDATE CASCADE,
      ADD CONSTRAINT `barang_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_pegawai`)
    REFERENCES `pegawai` (`id_pegawai`) ON UPDATE CASCADE;
```

2. Tabel Detail_pesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pesanan` (
  `id_detail_pesanan` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pesanan` bigint(20) NOT NULL,
  `id_barang` bigint(20) NOT NULL,
  `rincian_barang` text NOT NULL,
  `berat` double NOT NULL DEFAULT '0',
  `harga` double NOT NULL DEFAULT '0',
  `diskon` double NOT NULL DEFAULT '0',
  `jumlah` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `status` enum('normal','stock-limit','stock-less') NOT NULL DEFAULT
'normal',
```

```
  `retur` enum('true','false') NOT NULL DEFAULT 'false',
  `jumlah_retur` int(11) NOT NULL,
  `alasan` text NOT NULL,
  `catatan` varchar(255) NOT NULL,
  `jumlah_pengganti_retur` int(11) NOT NULL,
  `alasan2` varchar(255) NOT NULL,
  `catatan2` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_detail_pesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=88 ;
ALTER TABLE `detail_pesanan`
  ADD CONSTRAINT `detail_pesanan_ibfk_2` FOREIGN KEY
(`id_pesanan`) REFERENCES `pesanan` (`id_pesanan`) ON UPDATE
CASCADE,
      ADD CONSTRAINT `detail_pesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY
    (`id_barang`) REFERENCES `barang` (`id_barang`) ON UPDATE
    CASCADE;
```

3. Tabel Halaman_web

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `halaman_web` (
  `id_halaman_web` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pegawai` int(11) NOT NULL DEFAULT '1',
  `tanggal_input` date NOT NULL,
  `terakhir_diperbarui` date NOT NULL,
```

```
  `judul` varchar(255) NOT NULL,
  `isi` longtext NOT NULL,
  `urutan` varchar(5) NOT NULL,
  `ditampilkan` enum('true','false') NOT NULL DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_halaman_web`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=9
;
ALTER TABLE `halaman_web`
      ADD CONSTRAINT `halaman_web_ibfk_1` FOREIGN KEY
     (`id_pegawai`) REFERENCES `pegawai` (`id_pegawai`) ON UPDATE
     CASCADE;
```

4. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(255) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `deskripsi` text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci,
  `url_gambar` text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci,
  `ditampilkan` enum('true','false') CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8
;
```

5. **Table Kota_kirim**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota_kirim` (
  `id_kota_kirim` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL,
  `id_pegawai` int(11) NOT NULL DEFAULT '2',
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  `perusahaan` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'JNE',
  `jenis` varchar(255) NOT NULL DEFAULT 'Reguler',
  `ongkos_kirim` double NOT NULL,
  `cod` enum('true','false') NOT NULL DEFAULT 'false',
  `ditampilkan` enum('true','false') DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_kota_kirim`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=559 ;
ALTER TABLE `kota_kirim`
  ADD CONSTRAINT `kota_kirim_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_pegawai`)
REFERENCES `pegawai` (`id_pegawai`) ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `kota_kirim_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
REFERENCES `provinsi` (`id_provinsi`) ON UPDATE CASCADE;
```

6. **Tabel Pelanggan**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pelanggan` (
  `id_pelanggan` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `daftar` date NOT NULL,
```

```
  `email` varchar(100) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(64) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_pelanggan` varchar(50) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `kota` varchar(50) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci
NOT NULL,
  `provinsi` varchar(30) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_pos` varchar(10) CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL,
  `tlp` varchar(20) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci
NOT NULL,
  `hp` varchar(20) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci
DEFAULT NULL,
  `fax` varchar(20) CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci
DEFAULT NULL,
  `aktif` enum('true','false') CHARACTER SET latin1 COLLATE
latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'false',
  PRIMARY KEY (`id_pelanggan`),
```

```
  UNIQUE KEY `email` (`email`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=24 ;
```

7. Tabel Pegawai

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pegawai` (
  `id_pegawai` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `daftar` date NOT NULL,
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `password` varchar(64) NOT NULL,
  `email` varchar(255) NOT NULL,
  `akses` enum('0','1','2') NOT NULL DEFAULT '0',
  `nama_pegawai` varchar(255) NOT NULL,
  `aktif` enum('true','false') NOT NULL DEFAULT 'false',
  PRIMARY KEY (`id_pegawai`),
  UNIQUE KEY `username` (`username`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=6
;
```

8. Tabel Pengaturan_web

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengaturan_web` (
  `id_pengaturan_web` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pegawai` int(11) NOT NULL DEFAULT '1',
  `kode` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
```

```
  `jenis`
enum('text','textarea','chechkbox','radio','select','multicheck','integer','decimal',
'email','truefalse') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'text',
  `nama` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `anggapan` longtext COLLATE latin1_general_ci,
  `isi` longtext COLLATE latin1_general_ci,
  `urutan` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
  `keterangan` longtext COLLATE latin1_general_ci,
  `ditampilkan` enum('true','false') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_pengaturan_web`),
  UNIQUE KEY `kode` (`kode`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=65 ;
ALTER TABLE `pengaturan_web`
  ADD CONSTRAINT `pengaturan_web_ibfk_1` FOREIGN KEY
(`id_pegawai`) REFERENCES `pegawai` (`id_pegawai`) ON UPDATE
CASCADE;
```

9. Tabel Pesanan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan` (
  `id_pesanan` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pelanggan` bigint(20) NOT NULL,
```

```
  `tanggal_pesanan` date NOT NULL,
  `tanggal_kadaluwarsa` date NOT NULL,
  `nama_pengirim` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_tujuan` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kota` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `provinsi` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_pos` varchar(10) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tlp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `hp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `fax` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT NULL,
  `total_barang` int(11) NOT NULL,
  `subtotal_bayar` double NOT NULL,
  `ongkos_kirim` double NOT NULL,
  `total_bayar` double NOT NULL,
  `bisa_cod` enum('true','false') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT 'false',
  `mata_uang` enum('rp','pp','$') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT 'rp',
  `harga_paypal` double NOT NULL DEFAULT '10000',
  `tipe_pembayaran` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT
NULL,
```

```
  `kode_pembayaran` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT
NULL,
  `tanggal_pembayaran` date DEFAULT NULL,
  `catatan_pembayaran` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `lunas` enum('true','false') COLLATE latin1_general_ci DEFAULT 'false',
  `ekspedisi` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kode_pengiriman` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT
NULL,
  `tanggal_pengiriman` date DEFAULT NULL,
  `catatan_pengiriman` text COLLATE latin1_general_ci,
  `tanggal_diterima` date DEFAULT NULL,
  `nama_penerima` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `catatan_penerima` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status` varchar(255) COLLATE latin1_general_ci DEFAULT 'cart',
  PRIMARY KEY (`id_pesanan`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=87 ;
ALTER TABLE `pesanan`
  ADD CONSTRAINT `pesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_pelanggan`)
REFERENCES `pelanggan` (`id_pelanggan`) ON UPDATE CASCADE;
```

10. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_provinsi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
```

```
  `nama_provinsi` varchar(30) NOT NULL,
  `ditampilkan` enum('true','false') DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`),
  UNIQUE KEY `nama_provinsi` (`nama_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=34 ;
```

11. Tabel Respon

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `respon` (
  `id_respon` bigint(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_pelanggan` bigint(20) NOT NULL,
  `id_barang` bigint(20) NOT NULL DEFAULT '0',
  `tanggal_input` date NOT NULL,
  `terakhir_diperbarui` date NOT NULL,
  `jenis`
enum('comment','rating','view','like','recommended','wish','order','buy')
DEFAULT 'comment',
  `isi` longtext CHARACTER SET latin1 COLLATE latin1_general_ci NOT
NULL,
  `ditampilkan` enum('true','false') DEFAULT 'true',
  PRIMARY KEY (`id_respon`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=1192 ;
ALTER TABLE `respon`
```

```
ADD CONSTRAINT `respon_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_barang`)
REFERENCES `barang` (`id_barang`) ON UPDATE CASCADE;
```

12. Tabel Riwayat_stok

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `riwayat_stok` (
  `id_riwayat_stok` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_barang` int(11) NOT NULL,
  `tanggal` varchar(25) NOT NULL,
  `keterangan` varchar(255) NOT NULL,
  `stok_awal` int(11) NOT NULL,
  `perubahan_stok` int(11) NOT NULL,
  `stok_akhir` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_riwayat_stok`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=80 ;
 ALTER TABLE `riwayat_stok`
   ADD CONSTRAINT `riwayat_stok_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_barang`)
  REFERENCES `barang` (`id_barang`) ON UPDATE CASCADE;
```

13. Tabel Retur

```
    CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
      `no_retur` int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `no_pesan` char(8) NOT NULL,
      `uid_plg` char(6) NOT NULL,
      `tanggal` date NOT NULL,
      `jam` time NOT NULL,
```

```
  `status_retur`  enum('PENDING','DITERIMA','PENDING  STOK')  NOT
NULL DEFAULT 'PENDING',
  PRIMARY KEY (`no_retur`),
  KEY `uid_plg` (`uid_plg`),
  KEY `no_pesan` (`no_pesan`)
)        ENGINE=InnoDB        DEFAULT        CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=15 ;
ALTER TABLE `retur`
  ADD CONSTRAINT `retur_ibfk_2` FOREIGN KEY (`uid_plg`)
REFERENCES `pelanggan` (`id_pelanggan`) ON UPDATE CASCADE,
      ADD  CONSTRAINT  `retur_ibfk_1`  FOREIGN  KEY  (`no_pesan`)
    REFERENCES `pesanan` (`id_pesanan`) ON UPDATE CASCADE;
```

14. Tabel Retur_detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur_detail` (
  `id` int(6) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `no_retur` int(6) NOT NULL,
  `no_pesan` char(8) NOT NULL,
  `kd_barang` char(6) NOT NULL,
  `alasan` varchar(255) NOT NULL,
  `pesan` varchar(255) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id`),
  KEY `no_retur` (`no_retur`),
  KEY `no_pesan` (`no_pesan`),
```

```
  KEY `kd_barang` (`kd_barang`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=32 ;
ALTER TABLE `retur_detail`
  ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_1` FOREIGN KEY (`no_retur`)
REFERENCES `retur` (`no_retur`) ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_2` FOREIGN KEY (`no_pesan`)
REFERENCES `pesanan` (`id_pesanan`) ON UPDATE CASCADE,
  ADD CONSTRAINT `retur_detail_ibfk_3` FOREIGN KEY (`kd_barang`)
 REFERENCES `barang` (`id_barang`) ON UPDATE CASCADE;
```

4.3 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengunjung dan pelanggan, operator, administrator. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *E-commerce* di Toko Chaxchax Art Shop Jatinangor akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka Pengunjung dan Pelanggan

Menu	Deskripsi	Nama File
Pendaftaran pelanggan	Digunakan untuk melakukan pelanggan baru.	req.home.php
Login *pelanggan*	Digunakan untuk sebagai halaman login pelanggan	class.form.before.login.php
Lupa *password*	Digunakan jika pelanggan lupa	class.form.before.login.php

	dengan *password*.	
Ganti profil pelanggan	Digunakan untuk mengganti alamat pelanggan.	class.form.after.login.php
Ganti *password*	Digunakan untuk mengganti *password* pelanggan.	class.form.after.login.php
History pesanan	Digunakan untuk melihat *history* pembelian yang pernah dilakukan.	Req.member.php
Keranjang Belanja	Digunakan untuk melihat, merubah, menghapus data pembelian yang akan dilakukan.	Req.cart.php
Ongkos kirim	Digunakan untuk melihat, data ongkos kirim.	Req.shipping.php
Kategori	Digunakan untuk melihat barang perkategori.	Req.category.php
Barang	Digunakan untuk melihat, data barang.	Req.product.php
Logout	Digunakan pelanggan untuk keluar dari akunya.	Req.member.php
Pencarian barang	Digunakan pelanggan untuk pencarian barang.	Req.search.php

Tabel 4.5 Implementasi Antarmuka Operator

Menu	Deskripsi	Nama File
Login operator	Digunakan sebagai halaman *login* operator.	login.php
Data Kategori	Digunakan sebagai halaman untuk melihat, menambah,merubah dan menghapus data kategori	Category.php
Data Barang	Digunakan sebagai halaman untuk melihat, menambah, merubah, dan menghapus data barang	Product.php
Data Stok Barang	Digunakan sebagai halaman untuk melihat stok yang bertambah dan berkurang	Report-stock.php

Ongkos kirim	digunakan sebagai halaman untuk melihat, merubah ongkos kirim	shipping.php
Tambah kota kirim	Digunakan sebagai halaman untuk melihat dan menambah kota kirim	Shipping-city.php
Tambah provinsi	Digunakan sebagai halaman untuk melihat dan menambah provinsi	Shipping-region.php
Respon lihat	Digunakan sebagai halaman untuk melihat respon pengunjung dan pelanggan yang mereview produk	Feedback.php
Respon komentar	Digunakan sebagai halaman untuk melihat respon pengunjung dan pelanggan yang memberikan komentar	Feedback.php
Seluruh pesanan	Digunakan sebagai halaman untuk melihat seluruh pesanan	Report-order.php
Pesanan Belum dibayar	Digunakan sebagai halaman untuk melihat pesanan yang belum dibayar	Report-order.php
Pesanan Belum dikonfirmasi	Digunakan sebagai halaman untuk melihat pesanan yang belum dikonfirmasi	Report-order.php
Pesanan Lunas	Digunakan sebagai halaman untuk melihat pesanan yang sudah lunas	Report-order.php
Pesanan terkirim	Digunakan sebagai halaman untuk melihat pesanan yang sudah dikirim	Report-order.php
Lihat pesanan (status Belum Bayar)	Digunakan untuk menampilkan pesanan dengan status belum bayar	Report-order.php
Lihat Pesanan (status Butuh Divalidasi!)	Digunakan untuk menampilkan pesanan dengan status Butuh Divalidasi! , Mengkonfirmasi pembayaran.	Report-order.php
Lihat Pesanan (status Pembayaran Valid)	Menampilkan pesanan dengan status Pembayaran valid,	Report-order.php

	mengisi nomor pengiriman dan tanggal kirim	
Lihat Pesanan (status Sudah Kirim)	Menampilkan pesanan dengan status sudah kirim.	
Seluruh pembayaran	Digunakan sebagai halaman untuk melihat seluruh pembayaran	Report-selling.php
Pembayaran via Bank	Digunakan sebagai halaman untuk melihat seluruh pembayaran yang dilakukan melalui bank	Report-selling.php
Pembayaran via COD	Digunakan sebagai halaman untuk melihat seluruh pembayaran yang dilakukan melalui transaksi Cash On Delivery	Report-selling.php
Pembayaran via Paypal	Digunakan sebagai halaman untuk melihat dan mencetak pembayaran yang dilakukan via Paypal	Report-selling.php
Profil Operator	Digunakan sebagai halaman untuk melihat dan merubah profil dari operator	Profile.php
Keluar	Digunakan operator untuk dapat keluar dari aplikasi.	login.php

Tabel 4.6 Implementasi Antarmuka Administrator

Menu	Deskripsi	Nama File
Login operator	Digunakan sebagai halaman *login* operator.	login.php
Petugas	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data operator.	employee.php
Pelanggan	Digunakan untuk melihat data pelanggan.	customer.php
Page chaxchax	Digunakan untuk melihat, menambah,merubah dan	Page.php

	menghapus page menu di situs chaxchax.com	
Profil Chaxchax Art Shop	Digunakan sebagai halaman untuk mengubah profil dari toko chaxchax art shop	Setting.php
Pengaturan transaksi	Digunakan sebagai halaman untuk mengubah pengaturan transaksi di toko chaxchax art shop	Setting.php
Ganti Profil admin	Digunakan untuk mengganti profil admin	Profile.php
Ganti Password	Digunakan untuk mengganti password admin	Password.php
Keluar	Digunakan untuk melihat, menambah dan merubah, menghapus data ongkos kirim.	login.php

4.4 Pengujian Perangkat Lunak

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

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.5 Pengujian Alpha

Pengujian alpa dilakukan menggunakan metode *black box*. Untuk menentukan pengujian alpa ini dibagi menjadi tiga, yaitu skenario pengujian aplikasi pelanggan dan skenario pengujian aplikasi *administrator* dan petugas.

4.5.1 Skenario Pengujian Alpa

Tabel 4.7 Skenario Pengujian Aplikasi Pengunjung & Pelanggan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Pendaftaran pelanggan	Menampilkan *form* pelanggan 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*
History	Menampilkan history transaksi pembayaran	*Black box*
Bayar	Lihat detail pembayaran	*Black Box*
	Masukan data pembayaran untuk jenis pembayaran transfer ATM	*Black Box*
	Masukan data pembayaran untuk jenis pembayaran setoran tunai	*Black Box*
	Masukan data pembayaran untuk jenis pembayaran via paypal	*Black Box*
Lihat Biodata	Menampilkan biodata pelanggan	*Black Box*

Ganti Biodata	Menampilkan *form* ganti Biodata	*Black Box*
	Ubah data biodata (profil,alamat,kota,provinsi,dan nomor telepon) pelanggan	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Ganti *Password*	Menampilkan *form* ganti *password*	*Black Box*
	Isi *form* ganti *password*	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengupdate data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
	Menampilkan konfirmasi transaksi	*Black Box*
Isi Form Alamat Tujuan	Menampilkan form alamat tujuan	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

Tabel 4.8 Skenario Pengujian Aplikasi Operator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *Password*	*Black Box*
Data Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*

	Menambah data kategori	*Black Box*
	Mengubah data kategori	*Black Box*
	Menghapus data kategori	*Black box*
Data Barang	Menampilkan data barang	*Black Box*
	Menambah data barang	*Black Box*
	Mengubah data barang	*Black Box*
	Menghapus data barang	*Black Box*
Data Riwayat Stok	Menampilkan data riwayat stok	*Black Box*
	Mencetak data riwayat stok	*Black Box*
	Mendownload data riwayat stok	*Black Box*
Ongkos Kirim	Menampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Menambahkan data kota kirim	*Black Box*
	Menambahkan data provinsi	*Black Box*
	Mengubah data kota kirim	*Black Box*
	Menghapus data kota kirim	*Black Box*
Respon Lihat	Menampilkan data respon pengunjung dan pelanggan yang melihat barang	*Black box*
Respon Komentar	Menampilkan data respon pengunjung dan pelanggan yang memberikan komentar pada barang	*Black box*
Seluruh Pesanan	Menampilkan seluruh pesanan yang dilakukan pelanggan	*Black box*
	Mencari seluruh pesanan berdasarkan tanggal	*Black box*
	Mencetak seluruh pesanan	*Black Box*

	Mendowload seluruh pesanan	*Black Box*
Pesanan Belum Bayar	Menampilkan pesanan belum bayar	*Black box*
	Mencari pesanan belum bayar berdasarkan tanggal	*Black box*
	Mencetak pesanan belum bayar	*Black box*
	Mendownload pesanan belum bayar	*Black Box*
Pesanan belum dikonfirmasi	Menampilkan pesanan belum dikonfirmasi	*Black box*
	Mencari pesanan belum dikonfirmasi berdasarkan tanggal	*Black box*
	Mencetak pesanan belum dikonfirmasi	*Black box*
	Mendownload pesanan belum dikonfirmasi	*Black box*
Pesanan Lunas	Menampilkan pesanan lunas	*Black box*
	Mencari pesanan lunas berdasarkan tanggal	*Black box*
	Mendownload pesanan lunas	*Black box*
Pesanan terkirim	Menampilkan pesanan terkirim	*Black box*
	Mencari pesanan terkirim berdasarkan tanggal	*Black Box*
	Mencetak pesanan lunas	*Black box*
	Mendownload pesanan lunas	*Black box*
Lihat Pesanan (status belum bayar)	Menampilkan pesanan dengan status belum bayar	*Black box*
	Mencetak alamat kirim	*Black Box*
Lihat pesanan (status Butuh Divalidasi!)	Menampilkan pesanan dengan status Butuh Divalidasi!	*Black Box*
	Mencetak alamat kirim	*Black Box*
Lihat pesanan (status Pembayaran Valid)	Menampilkan pesanan dengan status Pembayaran valid	*Black Box*
	Memasukkan kode pengiriman	*Black Box*

	(no. Resi)	
	Memasukkan tanggal kirim	*Black Box*
Lihat pesanan (status Sudah Kirim)	Menampilkan pesanan dengan status Sudah Kirim	*Black Box*
	Mengkonfirmasi barang sudah dikirim	*Black Box*
Seluruh Pembayaran	Mencari seluruh pembayaran berdasarkan tanggal	*Black Box*
	Menampilkan laporan seluruh pembayaran	*Black Box*
	Mencetak laporan seluruh pembayaran	*Black Box*
	Mendownload laporan seluruh pembayaran	*Black Box*
Pembayaran via Bank	Mencari laporan transaksi pembayaran via bank	*Black Box*
	Menampilkan laporan transaksi pembayaran yang dilakukan via bank	*Black Box*
	Mencetak laporan pembayaran yang dilakukan via bank	*Black Box*
	Mendownload laporan pembayaran yang dilakukan via Bank	*Black Box*
Pembayaran via COD	Mencari laporan pembayaran yang dilakukan via COD	*Black Box*
	Menampilkan laporan pembayaran yang dilakukan via COD	*Black Box*
	Mencetak Pembayaran yang dilakukan via COD	*Black Box*
	Mendownload Pembayaran yang dilakukan via COD	*Black Box*
Pembayaran via Paypal	Mencari laporan pembayaran yang dilakukan via Paypal	*Black Box*
	Menampilkan laporan pembayaran yang dilakukan via Paypal	*Black Box*
	Mencetak laporan pembayaran	*Black Box*

	yang dilakukan via Paypal	
	Mendownload laporan pembayaran yang dilakukan via paypal	*Black Box*
Profil Operator	Menampilkan Profil Operator	*Black Box*
	Mengubah profil operator	*Black Box*
Ganti password	Merubah password operator	*Black Box*

Tabel 4.9 Skenario Pengujian Aplikasi Administrator

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *Password*	*Black Box*
Operator	Tampilkan data operator	*Black box*
	Tambah data operator	*Black box*
	Ubah data operator	*Black box*
Pelanggan	Tampilkan data pelanggan	*Black box*
	Mengubah keaktifan pelanggan	*Black Box*
	Mereset password pelanggan	*Black Box*
Page chaxchax	Tampilkan data halaman	*Black box*
	Tambah data halaman	*Black Box*
	Ubah data halaman	*Black box*
Profil toko Chaxchax art shop	Menampilkan data profil toko chaxchax art shop	*Black Box*

	Merubah data profil toko chaxchax art shop	*Black Box*
Pengaturan transaksi	Menampilkan pengaturan transaksi	*Black box*
	Ubah data pengaturan transaksi	*Black box*
Profil admin	Tampilkan data profil admin	*Black box*
	Ubah data profil admin	*Black box*
Ganti password admin	Ubah data password admin	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black box*

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.5.2.1 Pengujian Pendaftaran Pelanggan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pendaftaran pelanggan yang terdapat pada tabel 4.10 dibawah ini :

Tabel 4.10 Pengujian Pendaftaran Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu pendaftaran *pelanggan*	Tampil form pendaftaran *pelanggan*	Dapat menampilkan form pendaftaran *pelanggan*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh masukan : Email :	Jika semua field terisi dan benar dalam pengisian, maka akan dapat	Form pendaftaran diisi dan benar dalam pengisian, maka dapat	[√] Diterima [ ] Ditolak

cezmed@gmail.com Password : 123456 Ulangi password : 123456 Nama Anda: Ahmad G Alamat : Jl. Cibiru 21 Provinsi: Jawa barat Kota: Bandung Kode Pos: 40624 Telepon : 02291624786 Captcha Kode: t2u3Uc	melanjutkan proses pendaftaran.	melanjutkan ke proses pendaftaran	
Klik tombol Daftar	Jika data masukan benar muncul pesan "Selamat, Anda telah bergabung bersama kami Chaxchax Art Shop Untuk menjadi pelanggan kami, anda diharuskan mengaktifasi account anda. Link aktifasi telah kami kirimkan melalui email anda coba cek email anda untuk informasi lebih lanjut."	Dapat menampilkan pesan "Selamat, Anda telah bergabung bersama kami Chaxchax Art Shop Untuk menjadi pelanggan kami, anda diharuskan mengaktifasi account anda. Link aktifasi telah kami kirimkan melalui email anda coba cek email anda untuk informasi lebih lanjut.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan data	Jika semua *field*	Dapat	[√] Diterima

kosong	isian tidak terisi maka akan menampilkan pesan “wajib diisi” di form isian seperti Email, Password, Ulangi Password, Nama Anda, Alamat, Provinsi,Kota, No. Telepon, Kodepos, Captcha Kode	menampilkan pesan “wajib diisi” di form isian seperti Email, Password, Ulangi Password, Nama Anda, Alamat, Provinsi,Kota, No. Telepon, Kodepos, Captcha Kode	[ ] Ditolak
Memasukkan format email salah Contoh: Email: aa	Menampilkan pesan kesalahan “Format data harus email. *Contoh: kamu@yahoo.com”*	Dapat menampilkan pesan “Format data harus email. *Contoh: kamu@yahoo.com”*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan email	Menampilkan pesan kesalahan “wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “wajib diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email sudah terdaftar	Menampilkan pesan kesalahan “Email sudah digunakan oleh orang lain!Jika Anda pemiliknya silahkan Login atau jika Anda melupakan Password nya silahkan klik disini”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Email sudah digunakan oleh orang lain!Jika Anda pemiliknya silahkan Login atau jika Anda melupakan Password nya silahkan klik disini”	

Password kurang dari 6 karakter Contoh: Password: 12345	Menampilkan pesan kesalahan “Minimal 6 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Minimal 6 Karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan password	Menampilkan pesan kesalahan “wajib diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “wajib diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ulangi password kurang dari 6 karakter Contoh: Ulangi Password: 12345	Menampilkan pesan kesalahan “minimal 6 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “minimal 6 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isian Password tidak sama dengan Ulangi Password Contoh: Password: 123456 Password: asdasd	Menampilkan pesan kesalahan “Password tidak sama!”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Password tidak sama!”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan Nama	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan alamat	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan provinsi	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kota	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan kodepos berupa huruf Contoh:	Menampilkan pesan kesalahan “Format kodepos	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Pos: asdas	salah. Masukan berupa angka,Contoh: 12345”	“Format kodepos salah. Masukan berupa angka,Contoh: 12345	
Masukan kode pos kurang dari 5 angka	Menampilkan pesan kesalahan “Minimal 5 karakter”	Dapat menampiilkan pesan kesalahan “minimal 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kodepos	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format nomor telepon salah	Menampilkan pesan kesalahan “Format nomor telepon salah. Contoh: 0217812345”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Format nomor telepon salah. Contoh: 0217812345”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukkan captcha kode tidak sesuai dengan di gambar. Contoh: RgVrMB Captcha kode: AA	Menampilkan pesan kesalahan “ Captcha Code salah!”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ Captcha Code salah!”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi captcha code	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	

4.5.2.2 Pengujian *Login* Pelanggan

Berikut dapat dilihat pengujian login pelanggan pada tabel 4.11 berikut ini :

Tabel 4.11 Pengujian *Login* Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan alamat email : meinsidelonelyness@yahoo.com	Mengisikan data alamat email pelanggan pada field alamat email	Dapat mengisi field alamat email pelanggan pada field alamat email pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukkan password : 123456	Mengisikan data password pada field password	Dapat mengisi password pada field password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Jika data email dan password benar maka akan masuk ke menu utama pelanggan	Data email dan password benar maka akan masuk ke menu utama pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan pada *field email* berupa "Wajib diisi." Pada *field password* pesan kesalahannya "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan pada *field email* berupa "Wajib diisi." Pada *field password* pesan kesalahannya "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi email	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

	pesan "Wajib diisi." Dan tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya.	menampilkan pesan "Wajib diisi." Dan tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya	[ ] Ditolak
Tidak mengisi password	Menampilkan pesan "Wajib diisi." Dan tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya.	Dapat menampilkan pesan "Wajib diisi." Dan tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan email yang belum terdaftar Contoh: Email: aa@aa.com	Menampilkan pesan kesalahan "Email Belum Terdaftar atau Password Salah!"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Email Belum Terdaftar atau Password Salah!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan password tidak sesuai. Contoh : Password: sjdaklsdja	Menampilkan pesan kesalahan "Email Belum Terdaftar atau Password Salah!"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Email Belum Terdaftar atau Password Salah!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.3 Pengujian *History*

Berikut dapat dilihat dari pengujian *History* pada tabel 4.12 dibawah ini :

Tabel 4.12 Pengujian *History*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Bayar	Menampilkan halaman dengan isi rincian pesanan	Dapat Menampilkan halaman dengan isi rincian pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan jenis pembayaran untuk jenis pembayaran transfer ATM Contoh: Tanggal Bayar: 2011-07-04 Bank Pengirim: BCA No.Rekening: 123456 Nama Pemilik Rekening: Ahmad G Bank Penerima: BCA - a/n Ian Sofyan SE – 2830320621 Jumlah transfer: Rp. 89.000 Catatan:	Jika data masukan benar dan sesuai maka akan ditampilkan data masukan yang sudah diinputkan	Dapat menampilkan data masukan yang sudah diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan jenis pembayaran untuk jenis pembayaran setoran tunai Contoh: Tanggal Bayar: 2011-07-04 Bank Pengirim: BCA No.transaksi:	Jika data masukan benar dan sesuai maka akan ditampilkan data masukan yang sudah diinputkan	Dapat menampilkan data masukan yang sudah diinputkan	

123456 Nama Pemilik Rekening: Ahmad G Bank Penerima: BCA - a/n Ian Sofyan SE – 2830320621 Jumlah transfer: Rp. 89.000 Catatan:			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi field pembayaran / data kosong	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada field Bank Pengirim, No.Rek Pengirim, Nama Pemilik Rekening, Bank Penerima, Jumlah transfer.	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada field Bank Pengirim, No.Rek Pengirim, Nama Pemilik Rekening, Bank Penerima, Jumlah transfer.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih Bank Pengirim	Menampilkan pesan "Wajib diisi." Dan tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya.	Dapat menampilkan pesan "Wajib diisi." Dan tidak dapat melanjutkan ke tahap selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field nomor rekening pengirim	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field nomor rekening pengirim dengan format huruf. Contoh: Nomor Rekening	Menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	[√] Diterima [ ] Ditolak

pengirim: aaa			
Tidak memilih bank penerima	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field jumlah transfer	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field Jumlah transfer dengan format huruf Contoh: Jumlah transfer: aa	Menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field jumlah transfer kurang dari tagihan. Contoh: tagihan Rp. 192.000,- tetapi mengisi hanya Rp. 100.000,-	Menampilkan pesan kesalahan "Nominal transfer KURANG!!"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Nominal transfer KURANG!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field nomor transaksi	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field nomor transaksi dengan format huruf. Contoh: Nomor Transaksi: aaa	Menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih bank penerima	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field jumlah transfer	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

Jumlah transfer dengan format huruf Contoh: Jumlah transfer: aa	pesan kesalahan "Format data harus nomor"	menampilkan pesan kesalahan "Format data harus nomor"	[ ] Ditolak
Mengisi field jumlah transfer kurang dari tagihan. Contoh: tagihan Rp. 192.000,- tetapi mengisi hanya Rp. 100.000,-	Menampilkan pesan kesalahan "Nominal transfer KURANG!!"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Nominal transfer KURANG!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.4 Pengujian Biodata

Berikut dapat dilihat pengujian dari biodata pelanggan pada tabel 4.13 dibawah ini :

Tabel 4.13 Pengujian Biodata

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Link Biodata	Menampilkan Halaman Biodata	Dapat menampilkan halaman Biodata	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ganti Biodata Dengan masukan. Contoh: Nama: Ahmad G Alamat: Jln. Marga Asih Provinsi: Jawa Barat Kota: Bandung Kode Pos: 40624 Telepon: 02291624786	Jika isian benar dan sesuai, maka akan menampilkan pesan "Profil dan Alamat telah diubah."	Dapat menampilkan pesan "Profil dan Alamat telah diubah."	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak memasukkan	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

Nama	pesan kesalahan “Wajib diisi.”	menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[ ] Ditolak
Tidak memasukkan alamat	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan provinsi	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kota	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan kodepos berupa huruf Contoh: Kode Pos: asdas	Menampilkan pesan kesalahan “Format kodepos salah. Masukan berupa angka,Contoh: 12345”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Format kodepos salah. Masukan berupa angka,Contoh: 12345	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan kode pos kurang dari 5 angka	Menampilkan pesan kesalahan “Minimal 5 karakter”	Dapat menampiilkan pesan kesalahan “minimal 5 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kodepos	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format nomor telepon salah	Menampilkan pesan kesalahan “Format nomor telepon salah. Contoh: 0217812345”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Format nomor telepon salah. Contoh: 0217812345”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.5 Pengujian Ganti Password

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti password pada tabel 4.14 berikut ini :

Tabel 4.14 Pengujian Ganti Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Ganti password	Dapat menampilkan halaman ganti password untuk pelanggan	Menampilkan halaman ganti password untuk pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ganti Password dengan masukan. Contoh: Password Lama: 123456 Pasword baru: asdfgh Ulangi Password: asdfgh	Jika masukan benar dan sesuai maka akan menampilkan pesan "Password telah diubah"	Menampilkan pesan "Pesan telah diubah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi field password lama, password baru, ulangi password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada tiap field seperti field password lama, field password baru, field ulangi password	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada tiap field seperti field password lama, field password baru, field ulangi password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan Password lama tidak sesuai	Menampilkan pesan kesalahan "Password Salah!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password Salah!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan password	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

baru dengan ulangi password tidak sama Contoh: Password lama: 123456 Password baru: Asdfgh Ulangi Password: 1233455t6	pesan kesalahan "Password tidak sama!"	Menampilkan pesan kesalahan "Password tidak sama!"	[ ] Ditolak
Masukan password baru kurang dari 6 karakter Contoh : Password baru: 12345	Menampilkan pesan kesalahan "minimal 6 karakter"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "minimal 6 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan ulangi password kurang dari 6 karakter Contoh : Password baru: 12345	Menampilkan pesan kesalahan "minimal 6 karakter"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "minimal 6 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.6 Pengujian Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari keranjang belanja pada tabel 4.15 berikut ini :

Tabel 4.15 Pengujian Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu keranjang belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data jumlah	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat mengisi data jumlah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol *Update*	Data jumlah yang diupdate	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	tersimpan *didatabase*	perubahan data jumlah	
Klik tombol hapus	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Order Selesai	Menampilkan form pengiriman	Dapat menampilkan form pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi field qty pada keranjang belanja	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan qty beli (jumlah barang yang akan dibeli) melebihi stok	Menampilkan pesan kesalahan "Maksimal (jumlah stok)"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Maksimal (jumlah stok)"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.7 Pengujian Form Alamat Tujuan

Berikut dapat dilihat pengujian dari keranjang belanja pada tabel 4.16 berikut ini :

Tabel 4.16 Pengujian Form Alamat Tujuan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Order selesai	Menampilkan isian form alamat tujuan	Dapat menampilkan isian form alamat tujuan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukkan jenis jasa pengiriman : Contoh: Jasa Pengiriman*: JNE-Reguler-Rp.4000	Menampilkan jasa pengeiriman	Dapat menampilkan jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

(Bandung)			
Klik kirim ke Alamat lain	Menampilkan form isian ke alamat lain berupa Nama Tujuan* Jalan* Provinsi* Kota* Kode pos* No.Tlp. Jasa Pengiriman*	Dapat Menampilkan form isian ke alamat lain berupa Nama Tujuan* Jalan* Provinsi* Kota* Kode pos* No.Tlp. Jasa Pengiriman*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data kirim ke alamat lain. Contoh: Nama Tujuan*: Ahmad G Jalan*: Jln. Cibiru Provinsi*: Jawa Barat Kota*: Bandung Kode pos*: 40624 No.Tlp: 02291624786 Jasa Pengiriman*: Jne-Reguler-Rp.4000(Bandung)	Menampilkan halaman checkout	Dapat menampilkan halaman checkout	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol checkkout	Menampilkan pesan “Terima Kasih sudah melakukan Pemesanan barang di situs chaxchax.com. Info pemesanan barang Anda telah di kirim ke Email Anda. **No. Pesanan :**	Dapat menampilkan pesan “Menampilkan pesan “Terima Kasih sudah melakukan Pemesanan barang di situs chaxchax.com. Info pemesanan barang Anda telah	

	#50 **Untuk melakukan pembayaran silahkan klik disini!** Silahkan untuk melakukan pembayaran sesuai dengan pesanan Anda, dan jangan lupa mengkonfirmasi kami setelah melakukan Pembayaran atau mendapatkan kesulitan tentang pesanan Anda. Untuk berbelanja kembali klik disini. Terimakasih Chaxchax Art Shop”	di kirim ke Email Anda. **No. Pesanan : #50** **Untuk melakukan pembayaran silahkan klik disini!** Silahkan untuk melakukan pembayaran sesuai dengan pesanan Anda, dan jangan lupa mengkonfirmasi kami setelah melakukan Pembayaran atau mendapatkan kesulitan tentang pesanan Anda. Untuk berbelanja kembali klik disini. Terimakasih Chaxchax Art Shop”	

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan Jasa pengiriman kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisikan	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

data kirim ke alamat lain.	pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada field Nama Tujuan, Jalan, Provinsi,Kota, Kode pos,Jasa Pengiriman	menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada field Nama Tujuan, Jalan, Provinsi,Kota, Kode pos,Jasa Pengiriman	[ ] Ditolak
Tidak mengisi Nama Tujuan	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan Jalan	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan provinsi	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan kota	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi kode pos	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data masukan Kode pos kurang dari 5 karakter	Menampilkan pesan kesalahan "Minimal 5 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahn "Minimal 5 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi jasa pengiriman	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.8 Pengujian Keluar

Berikut dapat dilihat pengujian dari Logout pada tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4.17 Pengujian Keluar

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukkan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Keluar	Dapat menghapus session pelanggan	Berhasil menghapus session pelanggan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.9 Pengujian Login Operator

Berikut dapat dilihat pengujian dari Login Operator pada tabel 4.18 dibawah ini :

Tabel 4.18 Pengujian Login Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data login operator,contoh: Username: operator Password: operator	Menampilkan halaman menu operator chaxchax	Dapat Menampilkan halaman menu operator chaxchax	
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data masukan username	Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	Dapat Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	
Tidak mengisi data masukan password	Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	Dapat Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	

Tidak mengisi data masukan username dan data masukan password	Menampilkan pesan kesalahan pada field username “Ini Dibutuhkan” dan pada field password “Ini Dibutuhkan.”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan pada field username “Ini Dibutuhkan” dan pada field password “Ini Dibutuhkan.”	
Data masukan username dan password tidak sesuai, Contoh: Username: asadas Password:12232	Menampilkan pesan “Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	
Mengisi masukan username salah,contoh: Username: asdasdas	Menampilkan pesan “Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	
Mengisi masukan password salah, contoh: Password : 301942	Menampilkan pesan “Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	

4.5.2.10 Pengujian Menu Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu kategori pada tabel 4.19 dibawah ini:

Tabel 4.19 Pengujian Menu Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Data kategori	Menampilkan halaman	Dapat Menampilkan	

	pengelolaan data kategori	halaman pengelolaan data kategori	
Memasukkan data masukan pada form tambah kategori berupa: Nama: Alat musik Gambar: Deskripsi: -	Menampilkan pesan “👍Data berhasil ditambah”	Dapat menampilkan pesan “👍data brhasil ditambah”	
Memasukkan data masukan kategori pada form ubah berupa: Nama: Alat musik 1 Gambar:  Deskiripsi: kategori alat musik	Menampilkan pesan “👍Data berhasil diubah”	Dapat menampilkan pesan “👍data brhasil diubah”	
Menghapus data kategori	Menampilkan halaman konfirmasi “Yakin akan menghapus ini?” dan jika berhasil dihapus menampilkan pesan ““👍Data berhasil dihapus”	Dapat menampilkan halaman konfirmasi “Yakin akan menghapus ini?” dan jika berhasil dihapus menampilkan pesan ““👍Data berhasil dihapus”	

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data masukan nama kategori	Menampilkan pesan kesalahan "wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "wajib diisi."	
Data masukan bukan file berbentuk gambar	Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	
Ukuran data masukan gambar diatas 100kb	Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	

4.5.2.11 Pengujian *Form* Alamat Tujuan

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* alamat tujuan pada tabel 4.20 dibawah ini :

Tabel 4.20 Pengujian Form Alamat Utama

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data masukan benar lalu mengklik tombol ganti	Data pengiriman baru akan disimpan di dalam *database*	Dapat data pengirimah baru akan disimpan di dalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Salah satu *field* kosong	Menampilkan pesan kesalahan field tersebut harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*field* ini harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali ke menu sebelumnya	Dapat kembali ke menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.12 Pengujian *Form* Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* pembayaran pada tabel 4.21 berikut ini :

Tabel 4.21 Pengujian Form Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh No. pesan : 2 Nama Bank : BNI Atas Nama : Ahmad ginanjar Jumlah Transfer : 125000	Menampilkan *form* konfirmasi	Dapat memunculkan pesan form konfirmasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”*field* ini harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.13 Pengujian Menu Informasi

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu informasi pada tabel 4.22 berikut ini:

Tabel 4.22 Pengujian Menu Informasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Informasi	Menampilkan menu Informasi	Tampil menampilkan menu Informasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.14 Pengujian Menu *History*

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu history pembayaran pada tabel 4.23 berikut ini :

Tabel 4.23 Pengujian Menu *History*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *history*	Menampilkan *history*	Dapat menampilkan form *history*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik view	Menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.15 Pengujian *Login* Operator

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu history pembayaran pada tabel 4.24 berikut ini :

Tabel 4.24 Pengujian *Login* Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data login operator,contoh: Username: operator Password: operator	Menampilkan halaman menu operator chaxchax	Dapat Menampilkan halaman menu operator chaxchax	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data masukan username	Menampilkan pesan "*Ini Dibutuhkan"	Dapat Menampilkan pesan "*Ini Dibutuhkan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan password	Menampilkan pesan "*Ini Dibutuhkan"	Dapat Menampilkan pesan "*Ini Dibutuhkan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan username dan data masukan password	Menampilkan pesan kesalahan pada field username "Ini Dibutuhkan" dan pada field password "Ini Dibutuhkan."	Dapat Menampilkan pesan kesalahan pada field username "Ini Dibutuhkan" dan pada field password "Ini Dibutuhkan."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data masukan username dan password tidak sesuai, Contoh: Username: asadas Password:12232	Menampilkan pesan "Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Error. Username atau password salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi masukan username salah,contoh: Username: asdasdas	Menampilkan pesan "Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Error. Username atau password	[√] Diterima [ ] Ditolak

		salah”	
Mengisi masukan password salah, contoh: Password : 301942	Menampilkan pesan “Error: Username atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.16 Pengujian Data kategori

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu data kategori pada tabel 4.25 berikut ini :

Tabel 4.25 Pengujian Data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Data kategori	Menampilkan halaman pengelolaan data kategori	Dapat Menampilkan halaman pengelolaan data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan pada form tambah kategori berupa: Nama: Alat musik Gambar: Deskripsi: -	Menampilkan pesan “ Data berhasil ditambah”	Dapat menampilkan pesan “ data brhasil ditambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan kategori pada form ubah berupa: Nama: Alat musik 1 Gambar:	Menampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Dapat menampilkan pesan “ data brhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

 Deskripsi: kategori alat musik			
Menghapus data kategori	Menampilkan halaman konfirmasi "Yakin akan menghapus ini?" dan jika berhasil dihapus menampilkan pesan "" Data berhasil dihapus"	Dapat menampilkan halaman konfirmasi "Yakin akan menghapus ini?" dan jika berhasil dihapus menampilkan pesan "" Data berhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data masukan nama kategori	Menampilkan pesan kesalahan "wajib diisi."	Dapat menampilkan pesan kesalahan "wajib diisi."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data masukan bukan file berbentuk gambar	Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ukuran data masukan gambar diatas 100kb	Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "File harus gambar&maksimal 100kb"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.17 Pengujian Data Barang

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu data barang pada tabel 4.26 berikut ini :

Tabel 4.26 Pengujian Data Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link data barang	Menampilkan halaman data barang, link tambah data barang, link ubah data barang, link hapus data barang	Dapat Menampilkan halaman data barang, link tambah data barang, link ubah data barang, link hapus data barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tambah data barang	Menampilkan halaman tambah data barang	Dapat menampilkan halaman tambah data barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisikan data masukan barang pada halaman tambah data barang. Contoh: Gambar:  Kategori: Alat Musik tradisional Induk: Kasania Nama: Kasania Ukuran: Panjang 20 cm Berat (kg): 0.2 Stok: 61	Menampilkan pesan “Data berhasil ditambah”	Dapat menampilkan pesan “data brhasil ditambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Harga (Rp): 15000 Diskon: 0 Publikasikan: Ya Deskripsi: kasania merupakan alat musik tradisional dari Taiwan *Pemesanan Produk melebihi stok harap mengkonfirmasi via SMS			
Mengisikan data masukan barang pada halaman ubah data barang. Contoh: Gambar:  Kategori: Alat Musik tradisional Induk: Kasania Nama: Kasania Ukuran: Panjang 20 cm Berat (kg): 0.2 Stok: 61 Harga (Rp):	Menampilkan pesan “Data berhasil diubah”	Dapat menampilkan pesan “data brhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

17000 Diskon: 0 Publikasikan: Ya Deskripsi: kasania merupakan alat musik tradisional dari Taiwan *Pemesanan Produk melebihi stok harap mengkonfirmasi via SMS			
Klik link Hapus pada halaman data barang	Menampilkan halaman konfirmasi hapus barang	Dapat menampilkan halaman konfirmasi hapus barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengklik tombol Hapus pada halaman konfirmasi hapus barang	Menampilkan pesan "Data berhasil dihapus"	Dapat menampilkan pesan "data brhasil dihapus"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi seluruh field pada halaman data barang	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada seluruh field seperti field gambar, field kategori, field nama barang, field ukuran, field berat (kg), field stok,field harga, field Diskon.	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada seluruh field seperti field gambar, field kategori, field nama barang, field ukuran, field berat (kg), field stok,field harga, field Diskon.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan pada field gambar	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada field gambar.	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada field gambar.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data masukan dengan ukuran gambar lebih dari 100kb.	Menampilkan pesan kesalahan “File Harus gambar& maksimal 100kb”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “File Harus gambar& maksimal 100kb”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data masukan file gambar bukan gambar	Menampilkan pesan kesalahan “File Harus gambar& maksimal 100kb”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “File Harus gambar& maksimal 100kb”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan pada field Nama pada halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Nama	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Nama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan pada field Ukuran di halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field ukuran	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan pada field Berat di halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi” pada field Berat	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi” pada field Berat	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan pada field Stok di halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Stok	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Stok	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan pada field Harga di halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Harga	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Harga	[√] Diterima [ ] Ditolak

Memasukkan data masukan Harga dengan huruf di halaman tambah barang. Contoh: Harga: aaa	Menampilkan pesan kesalahan “Format salah, Contoh 10000” pada field Harga dihalaman tambah data barang	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Format salah, Contoh 10000” pada field Harga dihalaman tambah data barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan Diskon pada halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Diskon di halaman tambah barang	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Diskon di halaman tambah barang	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data masuka diskon dengan huruf pada field diskon pada halaman tambah barang	Menampilkan pesan kesalahan “Format data harus nomor” di field diskon pada halaman tamba barang	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Format data harus nomor” di field diskon pada halaman tambah barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.18 Pengujian Data Riwayat Stok

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu data riwayat stok pada tabel 4.27 berikut ini :

Tabel 4.27 Pengujian Data Riwayat Stok

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Data Stok Barang	Menampilkan halaman tentang data stok barang	Dapat menampilkan halaman tentangdata stok barang	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.19 Pengujian Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu ongkos kirim pada tabel 4.28 berikut ini :

Tabel 4.28 Pengujian Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Ongkos Kirim	Menampilkan halaman tambah kota, tambah provinsi, ubah ongkos kirim dan hapus ongkos kirim	Dapat Menampilkan halaman tambah kota, tambah provinsi, ubah ongkos kirim dan hapus ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link tambah kota kirim	Menampilkan halaman tambah kota kirim	Dapat menampilkan halaman tambah kota kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link tambah provinsi	Menampilkan halaman tambah provinsi	Dapat menampilkan halaman tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menginput data masukan pada halaman tambah kota kirim. Contoh : Provinsi : Jawa Barat Nama Kota : Bandung Perusahaan: JNE Jenis: REG Ongkos: Rp.4000 COD: Ya Tampilkan : Ya	Menampilkan pesan “Data berhasil ditambah”	Dapat menampilkan pesan “data brhasil ditambah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Ubah data kota kirim.	Menampilkan pesan	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Contoh dengan Data masukan : Provinsi : Jawa Barat Nama Kota : Bandung Perusahaan: JNE Jenis: REG Ongkos: Rp.4000 COD: Tidak Tampilkan : Ya	“Data berhasil diubah”	pesan “data brhasil diubah”	
Menghapus data masukan kota kirim	Menampilkan pesan “Data berhasil dihapus”	Dapat menampilkan pesan “data brhasil dihapus”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menginput data masukan pada halaman tambah provinsi. Contoh: Nama: Papua Tampilkan: ya	Menampilkan halaman provinsi,link ubah provinsi dan link hapus provinsi	Dapat menampilkan halaman provinsi,link ubah provinsi dan link hapus provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi seluruh field pada halaman kota kirim	Menampilkan pesan kesalahan “wajib diisi.” pada field kota kirim seperti Pilih provinsi, nama kota, perusahaan,jenis,harga	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “wajib diisi.” pada field kota kirim seperti Pilih provinsi, nama kota, perusahaan,jenis,harga	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan data masukan provinsi pada	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Pilih Provinsi	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Pilih Provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

field Pilih provinsi			
Tidak mengisi data masukan nama kota pada field Nama Kota	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Nama Kota	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Nama Kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan perusahaan pada field Perusahaan	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Perusahaan	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field Perusahaan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan jenis pada field jenis	Menampilkan pesan kesalahan“Wajib diisi.” Pada field jenis	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi Data masukan harga pada field Harga	Menampilkan pesan kesalahan“Wajib diisi.” Pada field Harga	Dapat menampilkan “Wajib diisi.” Pada field Harga	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format yang dimasukkan pada field Harga salah. Contoh: Harga: aaa	Menampilkan pesan kesalahan “Format salah, Contoh: 10000” pada field harga	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Format salah, Contoh: 10000” pada field harga	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.20 Pengujian Respon Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu respon lihat pada tabel 4.29 berikut ini :

Tabel 4.29 Pengujian Respon Lihat

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link	Menampilkan	Dapata menampilkan	[√] Diterima

Respon Lihat	halaman repspon lihat	respon Lihat	[ ] Ditolak

4.5.2.21 Pengujian Respon Komentar

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu respon komentar pada tabel 4.30 berikut ini :

Tabel 4.30 Pengujian Respon Komentar

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link Respon Komentar	Menampilkan halaman repspon komentar	Dapata menampilkan respon komentar	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.22 Pengujian Seluruh Pesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu seluruh pesanan pada tabel 4.31 berikut ini :

Tabel 4.31 Pengujian Seluruh Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link data Seluruh Pesanan pada halaman Pemesanan	Menampilkan halaman seluruh pesanan	Dapat menampilkan halaman seluruh pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Lihat pada halaman pemesanan	Menampilkan halaman detail pemesanan	Dapat menampilkan halaman detail pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Cetak pada	Menampilkan halaman cetak detail	Dapat Menampilkan halaman cetak detail	[√] Diterima [ ] Ditolak

halaman pemesanan	pemesanan	pemesanan	
Klik link Download PDF pada halaman pemesanan	Mendownload file Laporan pemesanan berformat PDF	Dapat mendownload file laporan pemesanan berformat PDF	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.23 Pengujian Pesanan Belum Bayar

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pesanan belum bayar pada tabel 4.32 berikut ini :

Tabel 4.32 Pengujian pesanan belum bayar

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link data Pesanan belum bayar pada halaman Pemesanan	Menampilkan halaman Pesanan belum bayar	Dapat Menampilkan halaman Pesanan belum bayar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Lihat pada halaman pemesanan	Menampilkan halaman detail pemesanan	Dapat menampilkan halaman detail pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Cetak pada halaman pemesanan	Menampilkan halaman cetak detail pemesanan	Dapat Menampilkan halaman cetak detail pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Download PDF pada	Mendownload file Laporan pemesanan berformat PDF	Dapat mendownload file laporan pemesanan berformat	[√] Diterima [ ] Ditolak

halaman pemesanan		PDF	
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.24 Pengujian Pesanan Belum Dikonfirmasi

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pesanan belum dikonfirmasi pada tabel 4.33 berikut ini :

Tabel 4.33 Pengujian pesanan belum dikonfirmasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link data Pesanan belum dikonfirmasi pada halaman Pemesanan	Menampilkan halaman Pesanan belum dikonfirmasi	Dapat Menampilkan halaman Pesanan belum dikonfirmasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Lihat pada halaman pemesanan	Menampilkan halaman detail pemesanan	Dapat menampilkan halaman detail pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Cetak pada halaman pemesanan	Menampilkan halaman cetak detail pemesanan	Dapat Menampilkan halaman cetak detail pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link	Mendownload file	Dapat mendownload	[√] Diterima

Download PDF pada halaman pemesanan	Laporan pemesanan berformat PDF	file laporan pemesanan berformat PDF	[ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.25 Pengujian Pesanan Lunas

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pesanan lunas pada tabel 4.34 berikut ini :

Tabel 4.34 Pengujian pesanan lunas

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link data Pesanan Lunas pada halaman Pemesanan	Menampilkan halaman Pesanan Lunas	Dapat Menampilkan halaman Lunas	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Lihat	Menampilkan	Dapat menampilkan	[√] Diterima

pada halaman pemesanan	halaman detail pemesanan	halaman detail pemesanan	[ ] Ditolak
Klik link Cetak pada halaman pemesanan	Menampilkan halaman cetak detail pemesanan	Dapat Menampilkan halaman cetak detail pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik link Download PDF pada halaman pemesanan	Mendownload file Laporan pemesanan berformat PDF	Dapat mendownload file laporan pemesanan berformat PDF	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pemesanan berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.26 Pengujian Lihat Pesanan (Status Belum Bayar)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu lihat pesanan (status belum bayar) pada tabel 4.35 berikut ini :

Tabel 4.35 Pengujian lihat pesanan (status belum bayar)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Lihat Pesanan (status Belum bayar)	Menampilkan halaman pesanan dengan status belum bayar	Menampilkan halaman pesanan dengan status belum bayar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Link Print Alamat Kirim	Menampilkan halaman Tujuan kirim	Dapat menampilkan halaman tujuan kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.27 Pengujian Lihat Pesanan (Status Butuh Divalidasi)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu lihat pesanan (status butuh divalidasi) pada tabel 4.36 berikut ini :

Tabel 4.36 Pengujian lihat pesanan (status butuh divalidasi)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Lihat Pesanan (status Butuh Divalidasi)	Menampilkan halaman pesanan dengan status belum Divalidasi	Menampilkan halaman pesanan dengan status belum Divalidasi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Link Print Alamat Kirim	Menampilkan halaman Tujuan kirim	Dapat menampilkan halaman tujuan kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Data Masukan Pembayaran valid atau tidak	Menampilkan pesan "Pembayaran Valid" jika pembayaran valid Menampilkan pesan "Pembayaran tidak valid" jika pembayaran tidak valid	Dapat Menampilkan pesan "Pembayaran Valid" jika pembayaran valid Menampilkan pesan "Pembayaran tidak valid" jika pembayaran tidak valid	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.28 Pengujian Lihat Pesanan (Status Pembayaran Valid)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu lihat pesanan (status pembayaran valid) pada tabel 4.37 berikut ini :

Tabel 4.37 Pengujian lihat status pembayaran valid

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Lihat Pesanan (status Lunas)	Menampilkan halaman pesanan dengan status Lunas	Menampilkan halaman pesanan dengan status Lunas	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Link Print Alamat Kirim	Menampilkan form Tujuan kirim	Dapat menampilkan form tujuan kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data	Menampilkan form	Dapat menampilkan	[√] Diterima

masukan Nomor kirim	masukan nomor kirim	form masukan nomor kirim	[ ] Ditolak

4.5.2.29 Pengujian Lihat Pesanan (Status Sudah Kirim)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu lihat pesanan (status sudah kirim) pada tabel 4.37 berikut ini :

Tabel 4.37 Pengujian lihat pesanan (status sudah kirim)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link lihat pesanan (status Sudah Kirim)	Menampilkan detail pesanan, cetak alamat kirim,status pembayaran, dan sudah kirim	Dapat Menampilkan detail pesanan, cetak alamat kirim,status pembayaran, dan sudah kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.30 Pengujian Seluruh Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu seluruh pembayaran pada tabel 4.38 berikut ini :

Tabel 4.38 Pengujian seluruh pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link lihat Seluruh	Menampilkan halaman seluruh	Dapat Menampilkan halaman seluruh	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pembayaran	pembayaran	pembayaran	
Klik print HTML	Menampilkan halaman seluruh pembayaran versi cetak	Dapat Menampilkan halaman seluruh pembayaran versi cetak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik download PDF	Mengunduh halaman seluruh pembayaran	Dapat Mengunduh halaman seluruh pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman seluruh pembayaran berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman seluruh pembayaran berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.31 Pengujian Pembayaran via Bank

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pembayaran via bank pada tabel 4.39 berikut ini :

Tabel 4.39 Pengujian pembayaran via bank

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link lihat	Menampilkan	Dapat Menampilkan	[√] Diterima

Pembayaran via bank	halaman pembayaran via bank	halaman pembayaran via bank	[ ] Ditolak
Klik print HTML	Menampilkan halaman pembayaran via bank versi cetak	Dapat Menampilkan halaman pembayaran via bank versi cetak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik download PDF	Mengunduh halaman pembayaran via bank	Dapat Mengunduh halaman pembayaran via bank	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pembayaran via bank berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pembayaran via bank berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	

4.5.2.32 Pengujian Pembayaran via COD

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pembayaran via cod pada tabel 4.40 berikut ini :

Tabel 4.40 Pengujian pembayaran via cod

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link lihat	Menampilkan	Dapat Menampilkan	[√] Diterima

pembayaran via COD	halaman pembayaran via COD	halaman pembayaran via COD	[ ] Ditolak
Klik print HTML	Menampilkan halaman pembayaran via COD versi cetak	Dapat Menampilkan halaman pembayaran via COD versi cetak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik download PDF	Mengunduh halaman pembayaran via COD	Dapat Mengunduh halaman pembayaran via COD	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pembayaran via COD berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pembayaran via COD berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.33 Pengujian Pembayaran via Paypal

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu pembayaran via paypal pada tabel 4.41 berikut ini :

Tabel 4.41 Pengujian pembayaran via paypal

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link lihat	Menampilkan	Dapat Menampilkan	[√] Diterima

pembayaran via Paypal	halaman pembayaran via Paypal	halaman pembayaran via Paypal	[ ] Ditolak
Klik print HTML	Menampilkan halaman pembayaran via Paypal versi cetak	Dapat Menampilkan halaman pembayaran via Paypal versi cetak	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik download PDF	Mengunduh halaman pembayaran via Paypal	Dapat Mengunduh halaman pembayaran via Paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data masukan tanggal awal dan tanggal akhir dan mengklik link tampilkan	Menampilkan halaman pembayaran via Paypal berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	Dapat Menampilkan halaman pembayaran via Paypal berdasarkan tanggal pada halaman pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.34 Pengujian Profil Operator

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu profil operator pada tabel 4.42 berikut ini :

Tabel 4.42 Pengujian profil operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik profil operator	Menampilkan	Dapat	[√]

	halaman dari operator dan ubah operator	menampilkan halaman dari operator dan ubah operator	Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form profil operator,Contoh: Nama Lengkap: Operator Email: operator@chaxchax.com	Menampilkan pesan “  Data berhasil diubah”	Dapat Menampilkan pesan “  Data berhasil diubah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.35 Pengujian Ganti Password

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu profil operator pada tabel 4.43 berikut ini :

Tabel 4.43 Pengujian profil operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik ganti password	Menampilkan halaman ganti password	Dapat menampilkan halaman ganti password	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi form ganti	Menampilkan pesan	Dapat Menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

password, Contoh: Password: operator Password Baru: operator Ulangi Password Baru: operator	“  Data berhasil diubah”	pesan “  Data berhasil diubah”	

4.5.2.36 Pengujian login admin (menu admin)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu profil operator pada tabel 4.44 berikut ini :

Tabel 4.44 Pengujian login admin (menu admin)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data login admin,contoh: Username: admin Password: administrator	Menampilkan halaman menu admin chaxchax	Dapat Menampilkan halaman menu admin chaxchax	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data masukan username	Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	Dapat Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi data	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

masukan password	pesan “*Ini Dibutuhkan”	Menampilkan pesan “*Ini Dibutuhkan”	[ ] Ditolak
Tidak mengisi data masukan username dan data masukan password	Menampilkan pesan kesalahan pada field username “Ini Dibutuhkan” dan pada field password “Ini Dibutuhkan.”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan pada field username “Ini Dibutuhkan” dan pada field password “Ini Dibutuhkan.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data masukan username dan password tidak sesuai, Contoh: Username: asadas Password:12232	Menampilkan pesan “Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi masukan username salah,contoh: Username: asdasdas	Menampilkan pesan “Error: Usernam atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi masukan password salah, contoh: Password : 301942	Menampilkan pesan “Error: Username atu password salah	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Error. Username atau password salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.37 Pengujian Petugas (menu admin)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu petugas di menu admin pada tabel 4.44 berikut ini :

Tabel 4.44 Pengujian petugas (menu admin)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link petugas di halaman admin	Menampilkan halaman untuk melihat petugas, halaman untuk merubah petugas dan mereset password petugas	Dapat menampilkan halaman untuk melihat petugas, halaman untuk merubah petugas dan mereset password petugas	
Mengisi form masukan petugas. Contoh : Nama Lengkap: Tomi Email: tomi@gmail.com Username: tomi Password:123456 Ulangi password: 123456 Aktifkan: Ya	Menampilkan pesan “Data berhasil ditambah” dan Data petugas berhasil dimasukkan ke database.	Dapat Menampilkan pesan “Data berhasil ditambah” dan Data petugas berhasil dimasukkan ke database.	

Lalu menekan tombol tambah			
Klik link ubah pada halaman petugas di menu admin	Menampilkan halaman ubah petugas pada halaman petugas di menu admin	Dapat Menampilkan halaman ubah petugas pada halaman petugas di menu admin	
Klik link reset pada halaman petugas di menu admin	Menampilkan menu reset password pada halaman petugas di menu admin	Dapat menampilkan menu reset password pada halaman petugas di menu admin	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data pada form tambah petugas	Menampilkan pesan kesalahan “wajib isi” pada field isian, nama lengkap, email, username, password,ulangi	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “wajib isi” pada field isian, nama lengkap, email, username,	

	password	password,ulangi password	
Tidak mengisi data masukan di field nama lengkap	Menampilkan pesan kesalanan “Wajib diisi” pada field nama lengkap	Dapat Menampilkan pesan kesalanan “Wajib diisi” pada field nama lengkap	
Tidak mengisi data masukan di field email	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”pada field email	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.”pada field email	
Tidak mengisi data masukan di field username	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field username	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field username	
Tidak mengisi data masukan di field password	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi” pada field password	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi” pada field password	
Tidak mengisi data	Menampilkan	Dapat	

masukan di field ulangi password	pesan kesalahan "Wajib diisi" pada field ulangi password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi" pada field ulangi password	

4.5.2.38 Pengujian Pelanggan (menu admin)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu admin di menu pelanggan pada tabel 4.45 berikut ini.

Tabel 4.45 Pengujian Pelanggan (menu admin)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link pelanggan	Menampilkan halaman data pelanggan, ubah pelanggan, reset pelanggan	Dapat Menampilkan halaman data pelanggan, ubah pelanggan, reset pelanggan	
Klik ubah pelanggan	Menampilkan halaman ubah pelanggan	Dapat Menampilkan halaman ubah pelanggan	
Mengaktifkan status pelanggan	Menampilkan	Dapat Menampilkan	

	pesan “  Data berhasil diubah” dan status pelanggan menjadi “aktif”	pesan “  Data berhasil diubah” dan status pelanggan menjadi “aktif”	
Menonaktifkan status pelanggan	Menampilkan pesan “  Data berhasil diubah” dan status pelanggan menjadi “Tidak”	Dapat Menampilkan pesan “  Data berhasil diubah” dan status pelanggan menjadi “Tidak”	
Klik link reset	Menampilkan halaman untuk mereset password pelanggan	Dapat Menampilkan halaman untuk mereset password pelanggan	
Data masukan password pada halaman reset, Contoh: Password: 123456	Menampilkan pesan “  Data berhasil diubah”	Dapat Menampilkan pesan “  Data berhasil diubah”	

Ulangi password: 123456			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi data masukan pada seluruh field reset password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." pada seluruh field reset password	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." pada seluruh field reset password	
Tidak mengisi data masukan pada field reset password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." pada field reset password	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." pada field reset password	
Tidak mengisi data masukan pada field reset ulangi password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." pada field reset ulangi password	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." pada field reset ulangi password	

4.5.2.39 Pengujian Page Chaxchax (menu admin)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu admin di menu page chaxchax pada tabel 4.46 berikut ini :

Tabel 4.46 Pengujian Page Chaxchax (menu admin)

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link page Chaxchax	Menampilkan halaman page di chaxchax,link tambah page, link ubah page, dan link hapus page chaxchax	Dapat Menampilkan halaman page di chaxchax,link tambah page, link ubah page, dan link hapus page chaxchax	
Klik link Tambah Page chaxchax	Menampilkan halaman tambah page chaxchax	Dapat menampilkan halaman tambah page chaxchax	
Klik link ubah page chaxchax	Menampilkan halaman ubah page chaxchax	Dapat menampilkan halaman ubah page chaxchax	
Mengisi data masukan di halaman tambah page chaxchax.Contoh: Judul: Profil Isi: Profil Chaxchax Art Shop <blockquote> <p align=\\\"justify\\\"> Toko Chaxchax Art Shop merupakan sebuah toko yang bergerak di	Menampilkan pesan “  Data berhasil ditambah”	Dapat Menampilkan pesan “  Data berhasil ditambah”	

bidang penjualan produk ataupun merchandise, khususnya menjual produk-produk yang berhubungan dengan karya seni baik lukisan, patung, aneka pahatan, alat musik tradisional, handycraft dan lain sebagainya. <p align=\\\"justify\\\"> Toko Chaxchax Art Shop mulai berdiri tahun 2000. Berawal dari hobi dalam bermusik sang pemilik mulai menekuni dalam hal pembuatan alat musik seperti jimbe. Kemudian berkembang menjadi reseller patung-patung, karena permintaan yang semakin banyak pihak toko berinisiatif membuat patung sendiri. </blockquote> <p align=\\\"justify\\\">Alamat Chaxchax Art Shop Chaxchax Art Shop Jl. Jatinangor No. 09 Sumedang Jawa Barat Urutan: 1 Publikasi: ya Klik tombol tambah			
Mengisi data masukan di halaman ubah page chaxchax.Contoh: Judul: Profil Isi: Profil Chaxchax Art Shop <blockquote> <p align=\\\"justify\\\"> Toko Chaxchax Art Shop merupakan sebuah toko yang bergerak di bidang penjualan produk ataupun	Menampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	Dapat Menampilkan pesan “ Data berhasil diubah”	

merchandise, khususnya menjual produk-produk yang berhubungan dengan karya seni baik lukisan, patung, aneka pahatan, alat musik tradisional, handycraft dan lain sebagainya. </p> <p align=\\\"justify\\\"> Toko Chaxchax Art Shop mulai berdiri tahun 2000. Berawal dari hobi dalam bermusik sang pemilik mulai menekuni dalam hal pembuatan alat musik seperti jimbe. Kemudian berkembang menjadi reseller patung-patung, karena permintaan yang semakin banyak pihak toko berinisiatif membuat patung sendiri.</p> </blockquote> <p align=\\\"justify\\\">Alamat Chaxchax Art Shop</p> Chaxchax Art Shop Jl. Jatinangor No. 09 Sumedang Jawa Barat Urutan: 5 Publikasi: ya Klik tombol ubah			
Mengklik link hapus pada pada halaman page chaxchax	Menampilkan form konfirmasi hapus dengan pesan “Yakin akan menghapus "**Profil1**" ?”	Dapat Menampilkan form konfirmasi hapus dengan pesan “Yakin akan menghapus "**Profil1**" ?”	
Mengklik tombol hapus pada form konfirmasi hapus	Menampilkan pesan	Dapat Menampilkan	

	“  Data berhasil dihapus”	pesan “  Data berhasil dihapus	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi seluruh field halaman page chaxchax	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada filed judul, isi, urutan.	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada filed judul, isi, urutan.	
Tidak mengisi field judul	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field judul.	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field judul.	
Tidak mengisi field Isi	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field isi	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field isi	
Tidak mengisi field Urutan	Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field urutan	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Wajib diisi.” Pada field urutan	

4.5.2.40 Pengujian ganti profil (menu admin)

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu admin ganti profil pada tabel 4.46 berikut ini :

Tabel 4.46 Pengujian profil operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link ganti profil	Menampilkan halaman ganti profil	Dapat menampilkan halaman ganti profil	
Merubah profil,dengan data masukan Nama Lengkap: Admin Email: admin@chaxchax.com	Menampilkan pesan "Data berhasil dirubah"	Dapat Menampilkan pesan "Data berhasil dirubah"	

4.5.2.41 Pengujian ganti password

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu admin ganti password pada tabel 4.47 berikut ini :

Tabel 4.47 Pengujian profil operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik link ganti profil	Menampilkan halaman ganti profil	Dapat menampilkan halaman ganti profil	

Merubah profil,dengan data masukan Password: 123456 password baru: 123456 Ulangi password: 123456	Menampilkan pesan "Data berhasil dirubah"	Dapat Menampilkan pesan "Data berhasil dirubah"	

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi seluruh field pada halaman ganti password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada seluruh field	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi." Pada seluruh field	
Tidak mengisi field password	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	
Tidak mengisi field password baru	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	
Tidak mengisi	Menampilkan	Dapat	

field ulangi password	pesan kesalahan "Wajib diisi."	Menampilkan pesan kesalahan "Wajib diisi."	