BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

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 penjelasan mengenai lingkungan implementasi, dan implementasi program.

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Commerce* berbasis *web* di CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1. Perangkat Keras yang Digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Kecepatan 2.4 GHz
RAM	1,5 GHz
Harddisk	120 Gb
Monitor	Resolusi 1280 x 800
VGA	128 Mb

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi *E-Commerce* berbasis *web* di CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi adalah sebagai berikut:

Tabel 4.2. Perangkat Lunak yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows XP SP 2
2	Bahasa Pemrograman	PHP

3	*DBMS*	MySQL 5.0.27
4	*Web browser*	Mozilla firefox 3.5.5
5	*Code editor*	Macromedia Dreamweaver 8
6	DFD modeler	Microsoft Visio 2007

4.2 Implementasi database

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

1. Tabel Tbl_buku_tamu

```
CREATE TABLE `tbl_buku_tamu` (
  `id_buku_tamu`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `dari`          varchar(80),
  `subjek`        varchar(80),
  `pesan`         tinytext,
  `replay_by`     int,
  PRIMARY KEY (`id_buku_tamu`),
  CONSTRAINT `fk_bukutamu_replay`
    FOREIGN KEY (`replay_by`)
    REFERENCES `tbl_user`(`id_user`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
CREATE INDEX `fk_bukutamu_replay`
  ON `tbl_buku_tamu`
  (`replay_by`);
```

2. Tabel Tbl_detail_transaksi

```
CREATE TABLE `tbl_detail_transaksi` (
  `id_detail_transaksi`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_transaksi`         int,
  `id_model_produk`      int,
  `id_user`              int,
  `qty`                  mediumint,
  `biaya_kirim`          float,
  `sub_total`            float,
  PRIMARY KEY (`id_detail_transaksi`),

  CONSTRAINT `fk_transaksi_detail`
    FOREIGN KEY (`id_transaksi`)
    REFERENCES `tbl_transaksi`(`id_transaksi`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
```

```
) ENGINE = InnoDB;
CREATE INDEX `fkk_detail_model`
  ON `tbl_detail_transaksi`
  (`id_model_produk`);

CREATE INDEX `fk_detail_user`
  ON `tbl_detail_transaksi`
  (`id_user`);

CREATE INDEX `fk_transaksi_detail`
  ON `tbl_detail_transaksi`
  (`id_transaksi`);
```

3. Tabel Tbl_histori_login

```
CREATE TABLE `tbl_histori_login` (
  `id_history_login`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `ip_address`        varchar(16),
  `login_start`       datetime,
  `login_end`         datetime,
  `user_id`           int,
  PRIMARY KEY (`id_history_login`)
) ENGINE = InnoDB;
```

4. Tabel tbl_jenis_produk

```
CREATE TABLE `tbl_jenis_produk` (
  `id_jenis_produk`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `jenis_produk`     varchar(100),
  PRIMARY KEY (`id_jenis_produk`)
) ENGINE = InnoDB;
```

5. Tabel tbl_jenis_transaksi

```
CREATE TABLE `tbl_jenis_transaksi` (
  `id_jenis_transaksi`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `jenis_transaksi`     varchar(50),
  PRIMARY KEY (`id_jenis_transaksi`)
) ENGINE = InnoDB;
```

6. Tabel tbl_kota

```
CREATE TABLE `tbl_kota` (
  `id_kota`      int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_provinsi`  int,
  `nama_kota`    varchar(100),
  `kab_kota`     varchar(100),
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  CONSTRAINT `fk_kota_provinsi`
```

```
    FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
    REFERENCES `tbl_provinsi`(`id_provinsi`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;

CREATE INDEX `fk_kota_provinsi`
  ON `tbl_kota`
  (`id_provinsi`);
```

7. Tabel tbl_level_user

```
CREATE TABLE `tbl_level_user` (
  `id_level_user`  tinyint AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `level_user`     varchar(255),
  PRIMARY KEY (`id_level_user`)
) ENGINE = InnoDB;
```

8. Tabel tbl_made_produk

```
CREATE TABLE `tbl_made_produk` (
  `id_made_produk`    tinyint AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `kode_made_produk`  varchar(20),
  `made_produk`       varchar(50),
  PRIMARY KEY (`id_made_produk`)
) ENGINE = InnoDB;
```

9. Tabel tbl_model

```
CREATE TABLE `tbl_model` (
  `id_model`            int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_type_produk`      int,
  `id_ukuran`           int,
  `id_jenis_produk`     int,
  `id_user`             int,
  `img_url`             varchar(255),
  `zoom_img_url`        varchar(255),
  `harga_model_produk`  float,
  `insert_date`         datetime,
  `update_date`         datetime,
  `is_active`           tinyint DEFAULT '1',
  PRIMARY KEY (`id_model`),
  CONSTRAINT `fk_jenis_produk`
    FOREIGN KEY (`id_jenis_produk`)
    REFERENCES `tbl_jenis_produk`(`id_jenis_produk`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_model_user`
    FOREIGN KEY (`id_user`)
    REFERENCES `tbl_user`(`id_user`)
```

```
    ON DELETE SET NULL
    ON UPDATE SET NULL,
  CONSTRAINT `fk_type_produk`
    FOREIGN KEY (`id_type_produk`)
    REFERENCES `tbl_type_produk`(`id_type_produk`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_ukuran_model`
    FOREIGN KEY (`id_ukuran`)
    REFERENCES `tbl_ukuran`(`id_ukuran`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

10. Tabel tbl_media_pembayaran

```
CREATE TABLE `tbl_media_pembayaran` (
  `id_media_pembayaran`    int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nama_media_pembayaran`  varchar(200),
  `account_or_rek`         varchar(80),
  `logo`                   varchar(255),
  `atas_nama`              varchar(100),
  `cabang_bank`            varchar(99),
  PRIMARY KEY (`id_media_pembayaran`)
) ENGINE = InnoDB;
```

11. Tabel tbl_order_upload

```
CREATE TABLE `tbl_order_upload` (
  `id_upload_model`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_transaksi`     int,
  `id_ukuran`        int,
  `nama_file`        varchar(100),
  `qty`              int,
  `tgl_selesai`      date,
  `harga_satuan`     float,
  `jumlah`           float,
  PRIMARY KEY (`id_upload_model`),
    CONSTRAINT `fk_transaksi_upload`
    FOREIGN KEY (`id_transaksi`)
    REFERENCES `tbl_transaksi`(`id_transaksi`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_ukuran_upload`
    FOREIGN KEY (`id_ukuran`)
    REFERENCES `tbl_ukuran`(`id_ukuran`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

12. Tabel Tbl_forgot_password

```
CREATE TABLE `tbl_forgot_password` (
  `id_forgot_password`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `question`            varchar(255),
  PRIMARY KEY (`id_forgot_password`)
) ENGINE = InnoDB;
```

13. Tabel Tbl_pengiriman

```
CREATE TABLE `tbl_pengiriman` (
  `id_pengiriman`         int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_transaksi`          int,
  `id_kota`               int,
  `id_user`               int,
  `nama_penerima`         varchar(100),
  `alamat_pengiriman`     varchar(100),
  `telp`                  varchar(20),
  `kode_pos`              varchar(6),
  `id_media_pembayaran`   int,
  `tgl_pengiriman`        datetime,
  `no_rekening_bayar`     varchar(20),
  `pembayaran_atas_nama`  varchar(100),
  `tgl_bayar`             date,
  `status_pengiriman`     int DEFAULT '6',
  `status_biaya`          int DEFAULT '4',
  `biaya_pengiriman`      float,
  PRIMARY KEY (`id_pengiriman`),
  CONSTRAINT `fk_kota_pengiriman`
    FOREIGN KEY (`id_kota`)
    REFERENCES `tbl_kota`(`id_kota`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_media_bayar`
    FOREIGN KEY (`id_media_pembayaran`)
    REFERENCES
`tbl_media_pembayaran`(`id_media_pembayaran`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_pengiriman_media`
    FOREIGN KEY (`id_media_pembayaran`)
    REFERENCES
`tbl_media_pembayaran`(`id_media_pembayaran`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_pengiriman_transaksi`
    FOREIGN KEY (`id_transaksi`)
    REFERENCES `tbl_transaksi`(`id_transaksi`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
```

```
  CONSTRAINT `fk_status_biaya`
    FOREIGN KEY (`status_biaya`)
    REFERENCES
`tbl_status_validation`(`id_status_validation`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_status_pengiriman`
    FOREIGN KEY (`status_pengiriman`)
    REFERENCES
`tbl_status_validation`(`id_status_validation`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_transaksi_pengiriman`
    FOREIGN KEY (`id_transaksi`)
    REFERENCES `tbl_transaksi`(`id_transaksi`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

14. Tabel Tbl_produk

```
CREATE TABLE `tbl_produk` (
  `id_produk`           int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_kategori_produk`  tinyint,
  `id_made_produk`      tinyint,
  `kode_produk`         varchar(10),
  `nama_produk`         varchar(200),
  `is_active`           tinyint DEFAULT '1',
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  CONSTRAINT `fk_made_produk`
    FOREIGN KEY (`id_made_produk`)
    REFERENCES `tbl_made_produk`(`id_made_produk`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

15. Tabel Tbl_provinsi

```
CREATE TABLE `tbl_provinsi` (
  `id_provinsi`    int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nama_provinsi`  varchar(100),
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE = InnoDB;
```

16. Tabel Tbl_shopping_cart

```
CREATE TABLE `tbl_shopping_cart` (
  `id_shopping_cart`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `session_id`        varchar(33),
  `id_model`          int,
```

```
  `qty`               int,
  `order_date`        datetime,
  PRIMARY KEY (`id_shopping_cart`)
) ENGINE = InnoDB;
```

17. Tabel tbl_user

```
CREATE TABLE `tbl_user` (
  `id_user`                 int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_level_user`           tinyint,
  `id_kota`                 int,
  `user_email`              varchar(255),
  `user_password`           varchar(100),
  `nama_depan`              varchar(100),
  `nama_belakang`           varchar(100),
  `jenis_kelamin`           varchar(50),
  `alamat`                  tinytext,
  `phone`                   varchar(20),
  `kode_pos`                int(6),
  `id_forgot_password`      int,
  `answer_forgot_password`  varchar(100),
  `insert_date`             datetime,
  `last_login`              datetime,
  `update_date`             datetime,
  `kode_aktifasi`           varchar(50),
  `is_active`               tinyint DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_user`),
  CONSTRAINT `fk_forgot_password`
    FOREIGN KEY (`id_forgot_password`)
    REFERENCES
`tbl_forgot_password`(`id_forgot_password`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_kota_user`
    FOREIGN KEY (`id_kota`)
    REFERENCES `tbl_kota`(`id_kota`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_user_level`
    FOREIGN KEY (`id_level_user`)
    REFERENCES `tbl_level_user`(`id_level_user`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

18. Tabel tbl_status_validation

```
CREATE TABLE `tbl_status_validation` (
`id_status_validation`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
`status_validation`     varchar(255),
```

```
PRIMARY KEY (`id_status_validation`)
) ENGINE = InnoDB;
```

19. Tabel tbl_transaksi

```
CREATE TABLE `tbl_transaksi` (
  `id_transaksi`          int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `user_id`               int,
  `id_status_validation`  int DEFAULT '2',
  `id_status_transaksi`   int,
  `id_jenis_transaksi`    int,
  `tgl_transaksi`         datetime,
  `total_transaksi`       float,
  PRIMARY KEY (`id_transaksi`),
  CONSTRAINT `fk_jenis_transaksi`
    FOREIGN KEY (`id_jenis_transaksi`)
    REFERENCES
`tbl_jenis_transaksi`(`id_jenis_transaksi`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_transaksi_status`
    FOREIGN KEY (`id_status_validation`)
    REFERENCES
`tbl_status_validation`(`id_status_validation`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT,
  CONSTRAINT `fk_user_transaksi`
    FOREIGN KEY (`user_id`)
    REFERENCES `tbl_user`(`id_user`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

20. Tabel tbl_type_produk

```
CREATE TABLE `tbl_type_produk` (
  `id_type_produk`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_produk`       int,
  PRIMARY KEY (`id_type_produk`),
  CONSTRAINT `fk_produk_type`
    FOREIGN KEY (`id_produk`)
    REFERENCES `tbl_produk`(`id_produk`)
    ON DELETE RESTRICT
    ON UPDATE RESTRICT
) ENGINE = InnoDB;
```

21. Tabel tbl_ukuran

```
CREATE TABLE `tbl_ukuran` (
  `id_ukuran`    int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
```

```
  `size`          varchar(50),
  `desc_ukuran`   varchar(100),
  PRIMARY KEY (`id_ukuran`)
) ENGINE = InnoDB;
```

4.3 Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi aplikasi *E-commerce* berbasis *Web* di PT. Mitra Jaya Sentosa Abadi akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi antar muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login administrator	Digunakan sebagai halaman login administrator	user_login.php
Dashboard	Merupakan halaman utama administrator	dashboard.php
Pengolahan Data	Digunakan administrator untuk mengubah data master	menu_master.php
Pengolahan Transaksi	Digunakan untuk memanagemen transaksi	manage_transaction.php
Data Made Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, menghapus dan merubah data made produk	made_produk.php
Data media pembayaran	Digunakan untuk melihat, menambah, menghapus dan merubah data media pembayaran	media_pembayaran.php
Data Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, menghapus, mencari dan merubah data provinsi	Produk.php
Data Type Produk	Digunakan untuk melihat, menghapus, menambah, mencari dan merubah data type produk	type_produk.php
Data Ukuran Produk	Digunakan untuk melihat, menghapus, menambah, dan	ukuran.php

	merubah data ukuran produk	
Data Jenis Produk	Digunakan untuk melihat, menghapus, menambah, dan merubah data jenis produk	jenis.php
Data Model Produk	Digunakan untuk melihat, menghapus,menambah, mencari dan merubah data model produk	model.php
Data Kota	Digunakan untuk melihat, menambah, menghapus, mencarai, dan merubah data kota	kota.php
Data Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah, mencarai, menghapus, dan merubah data provinsi	provinsi.php
Laporan	Digunakan untuk membuat laporan	report.php
Beranda	Digunakan untuk menampilkan halaman utama pengunjung dan *member*	Index.php
Daftar	Digunakan jika Pengunjung ingin mendaftar menjadi member	register_user.php
Lihat Profil	Digunakan untuk melihat dan mengubah profil	lihat_profil.php
Ganti Password	Digunakan untuk merubah password	ganti_password.php
Profil	Digunakan untuk melihat data profil perusahaan	profil.php
Kontak	Digunakan untuk melihat *contact person*	kontak.php
Cara belanja	Digunakan untuk melihat cara belanja	Cara_belanja.php
Lihat Detail Belanja	Digunakan untuk melihat detail belanja, merubah data keranjang belanja	cart.php
Data pengiriman	Digunakan untuk mengisi tujuan pengiriman	pengiriaman.php
Lihat Transaksi	Digunakan untuk melihat *history* transaksi yang pernah dilakukan dan juga konfirmasi pembayaran	lihat_transaksi.php
Order modeling	Digunakan untuk memesan model yang diinginkan oleh	Order_upload.php

	member	
Logout	Digunakan User (administrator,*member*) Untuk dapat keluar dari aplikasi	logout.php
Produk Kami	Digunakan untuk manampilkan model produk sesuai dengan produk	Index.php

4.4 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.

4.5 Pengujian Alpa

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

4.5.1 Skenario Pengujian Alpa

Tabel 4.4. menjelaskan skenario pengujian aplikasi *member*.

Tabel 4.4. Skenario pengujian aplikasi *member*

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Daftar *member*	Menampilkan *form* pendaftaran baru	*Black Box*

	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Lihat profil	Menampilkan *form* lihat profil dan merubah data profil member	*Black Box*
	Ubah data *member*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Ganti Password *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Menu profil	Menampilkan profil perusahaan	*Black Box*
Menu kontak	Menampilkan kontak perusahaan	*Black Box*
Menu lihat detail transaksi	Menampilkan data keranjang belanja	*Black Box*
	Mengubah jumlah barang	*Black Box*
	Update data jumlah barang	*Black Box*
	Lanjutkan pembelian	*Black Box*
Form pengiriman	Menampilkan form pengiriman	*Black Box*
	Isi form pengiriman	*Black Box*
Menu lihat Transaksi	Menampilkan data transaksi yang pernah dilakukan	*Black Box*
	Menampilkan data detail tiap transaksi	*Black Box*
	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	Menampilkan data transaksi berdasarkan status pembayaran	*Black Box*
	Menampilkan data transaksi berdasarkan	*Black Box*

	jenis transaksi	
	Menampilkan form konfirmasi disain	*Black Box*
Menu Produk kami	Menampilkan data model sesuai produk yang dipilih	*Black Box*
Menu order modeling	Menampilkan *form* untuk upload file model yang diinginkan oleh *member*	*Black Box*
Check out	Menyimpan data transaksi dan detil transaksi	*Black Box*

Tabel 4.5. menjelaskan skenario pengujian aplikasi administrator.

Tabel 4.5. Skenario pengujian aplikasi administrator

Kelas Uji	**Butir Uji**	**Jenis Pengujian**
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verivikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Dashboard	Menampilkan halaman utama operator	*Black Box*
	Menampilkan info admin	*Black Box*
	Menampilkan info transaksi	*Black Box*
	Menampilkan info produk	*Black Box*
	Menampilkan info pengiriman	*Black Box*
	Menghapus pesan/ komentar pengunjung	*Black Box*
	Membalas komentar/ pesan pengunjung	*Black Box*
Pengolahan Transaksi	Tampilkan data transaksi	*Black Box*
	Tampilkan data detail transaksi	*Black Box*
	Ubah status pembayaran	*Black Box*
	Ubah status pengiriman	*Black Box*
	Tampilkan konfirmasi desain	*Black Box*

	Ubah biaya kirim	*Black Box*
	Tampilkan data transaksi yang dicari	*Black Box*
	Tampilkan data transaksi berdasarkan status pembayaran	*Black Box*
	Tampilkan data berdasarkan jenis transaksi	*Black Box*
Pengolahan Data	Tampilkan data master	*Black Box*
Data Made Produk	Tampilkan data made produk	*Black Box*
	Tambah data made produk	*Black Box*
	Ubah data made produk	*Black Box*
	Hapus Data made produk	
Data Media pembayaran	Tampilkan data media pembayaran	*Black Box*
	tambah data media pembayaran	*Black Box*
	ubah data ukuran	*Black Box*
	Hapus data media pembayaran	*Black Box*
Data Produk	Tampilkan data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
	Hapus data produk	*Black Box*
Data type produk	Tampilkan data type produk	*Black Box*
	Ubah data type produk	*Black Box*
	Cari data type produk	*Black Box*
	Tambah data type produk	*Black Box*
	Hapus data type produk	*Black Box*
Data ukuran produk	Tampilkan data ukuran produk	*Black Box*
	Tambah data ukuran produk	*Black Box*
	Ubah data ukuran produk	*Black Box*
	cari data ukuran produk	*Black Box*
Data jenis produk	Tampilkan data jenis	*Black Box*

	produk	
	Tambah data jenis produk	*Black Box*
	Ubah data jenis produk	*Black Box*
	hapus data jenis produk	*Black Box*
Data model produk	Tampilkan data model roduk	*Black Box*
	tambah data model produk	*Black Box*
	ubah data model produk	*Black Box*
	Cari data model produk	*Black Box*
	Hapus data model produk	*Black Box*
Data Kota	Tampilkan data kota	*Black Box*
	tambah data kota	*Black Box*
	ubah data kota	*Black Box*
	Cari data kota	*Black Box*
	Hapus data kota	*Black Box*
Data provinsi	Tampilkan data provinsi	*Black Box*
	tambah data provinsi	*Black Box*
	ubah data provinsi	*Black Box*
	Cari data provinsi	*Black Box*
	Hapus data provinsi	*Black Box*
Laporan	Tampilkan laporan transaksi	*Black Box*
	Cetak laporan transaksi	*Black Box*

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.5.2.1 Pengujian Daftar *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari daftar *member* pada tabel 4.6 dibawah ini:

Tabel 4.6 Pengujian Daftar *member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu daftar *member*	Tampil form daftar *member*	Dapat menampilkan form daftar *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data	Calon *member*	Dapat	[√] Diterima

pendaftaran, contoh masukan : Your Email : keziagsj13@gmail.com Password : 24januari Ulangi password : 24 januari Nama lengkap : proske keren Jenis kelamin : perempuan Alamat : permata cimahi Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Telp/Hp : 085220705590 Kode Pos : 40552 Pertanyaan : Siapa nama ayah kandung anda? Jawaban : yakobus	dapat melakukan pengisian untuk semua field	melakukan pengisian oleh calon *member*	[ ] Ditolak
Klik tombol daftar	Menyimpan data pada *file member*	Dapat menyimpan data yang telah diisi oleh pengunjung untuk menjadi *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.2 Pengujian Login *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian login *member* pada tabel 4.7 dibawah ini:

Tabel 4.7 Pengujian Login *Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan email: Keziagsj13@gmail.com	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email*. Jika salah maka akan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda"	Dapat mengisi *field* alamat *email* dan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda" jika salah dalam pengisian data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : 24januari	Mengisikan data *password* pada *field*	Dapat mengisi *field password* dan muncul	[√] Diterima [ ] Ditolak

	password. Jika salah maka akan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda"	pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda"jika salah dalam pengisian data	
Klik tombol login	Data *email* dan data *password* dicari	Tombol login dapat berfungsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.3 Pengujian Logout

Berikut dapat dilihat pengujian dari logout pada tabel 4.8 dibawah ini:

Tabel 4.8 Pengujian Logout

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik logout	Dapat keluar dan menghapus session pengguna	*User* keluar dari aplikasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.4 Pengujian Lihat Profil

Berikut dapat dilihat pengujian dari lihat profil *member* pada tabel 4.9 dibawah ini:

Tabel 4.9 Pengujian Lihat Profil *Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik lihat profil member	Menampilkan *form* lihat profil	Dapat menampilkan *form* profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Merubah data profil	Dapat merubah data profil	Dapat merubah data profil yang diubah oleh *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.5 Pengujian Ganti *Password Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari ganti *password member* pada tabel 4.10 dibawah ini:

Tabel 4.10 Pengujian Ganti *Password Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik megubah *password*	Menampilkan *form* mengubah *password*	Dapat menampilkan *form* mengubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	Dapat menyimpan data *password* yang baru	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* dan ulangi *password* baru tidak sama	muncul pesan "ulangi *password* baru salah..."	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”ulangi *Password* baru salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Ganti Password	Dapat menyimpan *password* baru	*Password* baru disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.6 Pengujian Menu Profil

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu profil pada tabel 4.11 dibawah ini:

Tabel 4.11 Pengujian Menu Profil

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Profil	Menampilkan menu profil	Tampil menampilkan menu profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Mengubah data *member*	Dapat mengubah	[√] Diterima [ ] Ditolak

		data *member*	

4.5.2.7 Pengujian Menu Kontak

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu kontak pada tabel 4.12 dibawah ini:

Tabel 4.12 Pengujian Menu Kontak

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik kontak	Menampilkan menu kontak	Tampil menampilkan menu kontak	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.8 Pengujian Menu Produk Kita

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu produk kita pada tabel 4.13 dibawah ini:

Tabel 4.13 Pengujian Menu Produk Kita

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu produk kita	Menampilkan data model produk yang ada di *database*	Dapat menampilkan data model produk yang ada di*data base*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail pada data produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik beli	Menuju ke keranjang belanja	Dapat menyimpan ke shopping cart	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.9 Pengujian Menu Lihat Detail Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu lihat detail belanja pada tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4.14 Pengujian Menu Lihat Detail Belanja

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu lihat detail belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menampilkan data jumlah pesanan	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat mengisi data jumlah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol *update*	Data jumlah yang diubah tersimpan *didatabase*	Dapat menampilkan perubahan data jumlah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik lanjutkan pembelian	Menampilkan form pengiriman	Dapat menampilkan form pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.10 Pengujian *form* Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* pengiriman pada tabel 4.15 dibawah ini:

Tabel 4.15 Pengujian *form* Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol submit	Menuju ke form detail transaksi	Dapat menuju ke form detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.11 Pengujian *form Checkout*

Berikut dapat dilihat pengujian dari form *checkout* pada tabel 4.16 dibawah ini:

Tabel 4.16 Pengujian *form Checkout*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik *checkout*	Data transaksi dan detail transaksi tersimpan di *database*, Menampilkan *form* detail transaksi	Dapat menyimpan data transaksi, dapat menampilkan *form* detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.12 Pengujian Menu Lihat Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari lihat transaksi pada tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4.17 Pengujian Menu Lihat Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu lihat transaksi	Menampilkan lihat transaksi	Dapat menampilkan form lihat ttransaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail untuk melihat detail transaksi	menampilkan detail transaksi	Dapat menampilkan detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.13 Pengujian *form* Konfirmasi Pembayaran *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* konfirmasi pembayaran *member* pada tabel 4.18 dibawah ini:

Tabel 4.18 Pengujian *form* Konfirmasi Pembayaran *Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik bayar	Menampilkan form konfirmasi	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pembayaran	form konfirmasi pembayaran	
Pilih Media pembayaran	Memilih media pembayaran yang digunakan	Dapata memilih media pembayaran yang digunakan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Submit	Menyimpan konfirmasi pembayaran dalam database	Dapat menyimpan konfirmasi pembayaran dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik paypal	Melakukan pembayaran dengan menggunakan paypal	Dapat melakukan pembayaran dengan menggunakan paypal	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.14 Pengujian *form* Konfirmasi Desain *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* konfirmasi desain *member* pada tabel 4.19 dibawah ini:

Tabel 4.19 Pengujian *form* Konfirmasi Desain *Member*

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi desain	Menampilkan form dan data konfirmasi persetujuan desain	Dapat menampilkan form dan data konfirmasi persetujuan desain	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik setuju	Melanjutkan ke proses transaksi selanjutnya	Dapat melanjutkan ke proses transaksi selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Setuju	Membatalkan	Dapat	[√] Diterima

	transaksi pemesanan desain upload	membatalkan transaksi pemesanan desain upload	[ ] Ditolak

4.5.2.15 Pengujian Cari Data Transaksi *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari transaksi pada tabel 4.20 dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian Cari Data Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data transaksi yang dicari	Dapat menampilkan data transaksi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.16 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Jenis Transaksi *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari pilih jenis transaksi pada tabel 4.21 dibawah ini:

Tabel 4.21 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Jenis Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tampilkan data berdasarkan jenis transaksi	Menampilkan data transaksi berdasarkan jenis transaksi	Dapat menampilkan berdasarkan jenis transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.17 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Status Pembayaran *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari pilih status pembayaran pada tabel 4.22 dibawah ini:

Tabel 4.22 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarakan Status Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tampilkan data berdasarkan status pembayaran	Menampilkan data transaksi berdasarkan status pembayaran	Dapat menampilkan berdasarkan status pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.18 Pengujian Menu Order modeling

Berikut dapat dilihat pengujian dari order modeling pada tabel 4.23 dibawah ini :

Tabel 4.23 Pengujian Menu Order modeling

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu order modeling	Menampilkan lihat transaksi	Dapat menampilkan form lihat ttransaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih ukuran	Menampilkan ukuran produk yang ingin dipesan	Dapat menampilkan ukuran produk yang ingin dipesan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *browse* untuk mengupload file model	Menyimpan nama file yang di *upload*	Dapat menyimpan file yang diupload	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Submit	Menampilkan data detail transaksi,	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	menyimpan transaksi ke database,mengirim detail transaksi ke *email member*	data detail transaksi, menyimpan data transaksi ke database, mengirim detail transaksi ke	

4.5.2.19 Pengujian Login Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian login administrator pada tabel 4.24 dibawah ini:

Tabel 4.24 Pengujian Login Administrator

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan email: Keziagsj13@gmail.com	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email*. Jika salah maka akan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda"	Dapat mengisi *field* alamat *email* dan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda*"* jika salah dalam pengisian data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : 24januari	Mengisikan data *password* pada *field password*. Jika salah maka akan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda"	Dapat mengisi *field password* dan muncul pesan "Login Gagal, Cek Username dan Password Anda"jika salah dalam pengisian data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login	Data *email* dan data *password* dicari	Tombol login dapat berfungsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.20 Pengujian Menu Dasboard

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu dashboard pada tabel 4.25 dibawah ini:

Tabel 4.25 Pengujian Menu Dasboard

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu dasboard	Menampilkan halaman utama administrator	Dapat menampilkan halaman utama administrator	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.21 Pengujian Info Admin

Berikut dapat dilihat pengujian dari info admin pada tabel 4.26 dibawah ini:

Tabel 4.26 Pengujian Info Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik info admin	Menampilkan data admin	Dapat menampilkan data admin	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.22 Pengujian Info Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari info transaksi pada tabel 4.27 dibawah ini:

Tabel 4.27 Pengujian Info Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik info transaksi	Menampilkan data transaksi	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	berdasarkan status transaksi	data transaksi berdasarkan status transaksi	

4.5.2.23 Pengujian Info Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari info pengiriman pada tabel 4.28 dibawah ini:

Tabel 4.28 Pengujian Info Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik info pengiriman	Menampilkan data pengiriman berdasarkan status pengiriman	Dapat menampilkan data pengiriman berdasarkan status pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.24 Pengujian Info Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari info produk pada tabel 4.29 dibawah ini:

Tabel 4.29 Pengujian Info Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik info produk	Menampilkan data produk yang terjual	Dapat menampilkan data produk yang terjual	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.25 Pengujian Hapus Pesan/ komentar Pengunjung

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus pesan/ komentar pengunjung pada tabel 4.30 dibawah ini:

Tabel 4.30 Pengujian Hapus Pesan/ Komentar Pengunjung

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus pesan	Menghapus data pesan/ komentar pengunjung	Dapat menghapus data pesan/ komentar pengunjung	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.26 Pengujian Balas Pesan/ Komentar Pengunjung

Berikut dapat dilihat pengujian dari balas pesan/ komentar pengunjung pada tabel 4.31 dibawah ini:

Tabel 4.31 Pengujian Balas Pesan/ Komentar Pengunjung

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik balas pesan/ komentar pengunjung	Membalas pesan/ komentar pengunjung	Dapat membalas pesan/ komentar pengunjung	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.27 Pengujian Edit Data Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data provinsi pada tabel 4.32 dibawah ini:

Tabel 4.32 Pengujian Edit Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data provinsi	Menampilkan data	Dapat	[√] Diterima

	provinsi	menampilkan data provinsi	[ ] Ditolak
Klik edit data provinsi	Menampilkan *form* edit data provinsi	Dapat menampilkan *form* edit data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Dapat menyimpan data	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.28 Pengujian Tambah Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data provinsi pada tabel 4.33 dibawah ini:

Tabel 4.33 Pengujian Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah provinsi	Menampilkan *form* tambah provinsi	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi Contoh: Nama Provinsi : Jawa Barat	Admin dapat mengisi data provinsi	Dapat mengisi data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data provinsi akan tersimpan didalam *database*	Data provinsi akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.29 Pengujian Cari Data Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari data provinsi pada tabel 4.34 dibawah ini:

Tabel 4.34 Pengujian Cari Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data provinsi yang dicari	Dapat menampilkan data provinsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.30 Pengujian Hapus Data Provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data provinsi pada tabel 4.35 dibawah ini:

Tabel 4.35 Pengujian Hapus Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data provinsi	Menampilkan *form* hapus data provinsi	Dapat menampilkan *form* hapus data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data provinsi	Admin dapat menghapus data provinsi	Dapat menghapus data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data provinsi akan terhapus dari *database*	Data provinsi akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.31 Pengujian Edit Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data kota pada tabel 4.36 dibawah ini:

Tabel 4.36 Pengujian Edit Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik kota	Menampilkan data kota	Dapat menampilkan data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit data kota	Menampilkan *form* edit data kota	Dapat menampilkan *form* edit data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Data dapat disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.32 Pengujian Tambah Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data kota pada tabel 4.37 dibawah ini:

Tabel 4.37 Pengujian Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah kota	Menampilkan *form* tambah kota	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota Contoh: Nama Kota : Bandung	Admin dapat mengisi data kota	Dapat mengisi data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kota akan tersimpan didalam *database*	Data kota akan tersimpan didalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

		database	
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.33 Pengujian Cari Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari data kota pada tabel 4.38 dibawah ini:

Tabel 4.38 Pengujian Cari Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data kota yang dicari	Dapat menampilkan data kota yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.34 Pengujian Hapus Data Kota

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data kota pada tabel 4.39 dibawah ini:

Tabel 4.39 Pengujian Hapus Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data kota	Menampilkan *form* hapus data kota	Dapat menampilkan *form* hapus data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data kota	Admin dapat menghapus data kota	Dapat menghapus data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data kota akan terhapus dari *database*	Data kota akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.35 Pengujian Edit Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data produk pada tabel 4.40 dibawah ini:

Tabel 4.40 Pengujian Edit Data Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik produk	Menampilkan data produk	Dapat menampilkan data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit data produk	Menampilkan *form* edit data produk	Dapat menampilkan *form* edit data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Data dapat disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.36 Pengujian Tambah Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data produk pada tabel 4.41 dibawah ini:

Tabel 4.41 Pengujian Tambah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah produk	Menampilkan *form* tambah produk	Dapat menampilkan *form* tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk	Admin dapat mengisi data produk	Dapat mengisi data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data produk akan tersimpan didalam *database*	Data produk akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.37 Pengujian Cari Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari data produk pada tabel 4.42 dibawah ini:

Tabel 4.42 Pengujian Cari Data Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data produk yang dicari	Dapat menampilkan data produk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.38 Pengujian Hapus Data Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data produk pada tabel 4.43 dibawah ini:

Tabel 4.43 Pengujian Hapus Data Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data provinsi	Menampilkan *form* hapus data produk	Dapat menampilkan *form* hapus data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data provinsi	Admin dapat menghapus data produk	Dapat menghapus data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data produk akan terhapus dari *database*	Data produk akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.39 Pengujian Edit Data Ukuran Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data ukuran pada tabel 4.44 dibawah ini:

Tabel 4.44 Pengujian Edit Data Ukuran Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data ukuran produk	Menampilkan data ukuran produk	Dapat menampilkan data ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit data ukuran	Menampilkan *form* edit data ukuran produk	Dapat menampilkan *form* edit data ukuran produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Data dapat disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.40 Pengujian Tambah Data Ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data ukuran pada tabel 4.45 dibawah ini:

Tabel 4.45 Pengujian Tambah Data Ukuran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah ukuran	Menampilkan *form* tambah ukuran produk	Dapat menampilkan *form* tambah ukuran produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ukuran Contoh:	Admin dapat mengisi data ukuran produk	Dapat mengisi data ukuran produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data ukuran akan tersimpan didalam *database*	Data ukuran akan tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		didalam *database*	
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.41 Pengujian Hapus Data Ukuran Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data ukuran pada tabel 4.46 dibawah ini:

Tabel 4.46 Pengujian Hapus Data Ukuran Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data ukuran produk	Menampilkan *form* hapus data ukuran produk	Dapat menampilkan *form* hapus data ukuran produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data ukuran produk	Admin dapat menghapus data ukuran produk	Dapat menghapus data ukuran produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data ukuran akan terhapus dari *database*	Data ukuran akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali ke menu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.42 Pengujian Edit Data Model Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data model produk pada tabel 4.47 dibawah ini:

Tabel 4.47 Pengujian Edit Data Model Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data model produk	Menampilkan data model produk	Dapat menampilkan data model	[√] Diterima [ ] Ditolak

		produk	
Klik edit data motif	Menampilkan *form* edit data model produk	Dapat menampilkan *form* edit data model produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Data dapat disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.43 Pengujian Tambah Data Model Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data model produk pada tabel 4.48 dibawah ini:

Tabel 4.48 Pengujian Tambah Data Model Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah motif	Menampilkan *form* tambah model produk	Dapat menampilkan *form* tambah motif	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data model produk Contoh:	Admin dapat mengisi data model produk	Dapat mengisi data model produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data model produk akan tersimpan didalam *database*	Data model produk akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.44 Pengujian Cari Data Model Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari data model produk pada tabel 4.49 dibawah ini:

Tabel 4.49 Pengujian Cari Data Model Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data model produl yang dicari	Dapat menampilkan data model produk yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.45 Pengujian Hapus Data Model Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data model produk pada tabel 4.50 dibawah ini:

Tabel 4.50 Pengujian Hapus Data Model Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data model produk	Menampilkan *form* hapus data model produk	Dapat menampilkan *form* hapus data model produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data model produk	Admin dapat menghapus data model produk	Dapat menghapus data model produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data model produk akan terhapus dari *database*	Data model produl akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.46 Pengujian Edit Data Media Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data media pembayaran pada tabel 4.51 dibawah ini:

Tabel 4.51 Pengujian Edit Data Media Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data media pembayaran	Menampilkan data media pembayaran	Dapat menampilkan data media pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit data media pembayaran	Menampilkan *form* edit data media pembayaran	Dapat menampilkan *form* edit data media pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Data dapat disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.47 Pengujian Tambah Data Media Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data media pembayaran pada tabel 4.52 dibawah ini:

Tabel 4.52 Pengujian Tambah Data Media Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah media pembayaran	Menampilkan *form* tambah media pembayaran	Dapat menampilkan *form* tambah media pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data media pembayaran	Admin dapat mengisi data media pembayaran	Dapat mengisi data media pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data media pembayaran akan tersimpan didalam *database*	Data media pembayaran akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.48 Pengujian Hapus Data Media Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data media pembayaran pada tabel 4.53 dibawah ini:

Tabel 4.53 Pengujian Hapus Data Media Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data media pembayaran	Menampilkan *form* hapus data media pembayaran	Dapat menampilkan *form* hapus data media pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data media pembayaran	Admin dapat menghapus data media pembayaran	Dapat menghapus data media pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data media pembayaran akan terhapus dari *database*	Data media pembayaran akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.49 Pengujian Edit Data Type Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data type produk pada tabel 4.54 dibawah ini:

Tabel 4.54 Pengujian Edit Data Type Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data type produk	Menampilkan data type produk	Dapat menampilkan data type produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit data type produk	Menampilkan *form* edit data type produk	Dapat menampilkan *form* edit data type produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol simpan	Data berhasil diubah di*database*	Data dapat disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.50 Pengujian Tambah Data Type Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data type produk pada tabel 4.55 dibawah ini:

Tabel 4.55 Pengujian Tambah Data Type Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah type produk	Menampilkan *form* tambah type produk	Dapat menampilkan *form* tambah type produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data type produk	Admin dapat mengisi data type produk	Dapat mengisi data type produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data type produk akan tersimpan didalam *database*	Data type produk akan tersimpan didalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.51 Pengujian Cari Data Type Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari data type produk pada tabel 4.56 dibawah ini:

Tabel 4.56 Pengujian Cari Data Type Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data type produk yang dicari	Dapat menampilkan data type	[√] Diterima [ ] Ditolak

		produk yang dicari	

4.5.2.52 Pengujian Hapus Data Type Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari hapus data tipe pada tabel 4.57 dibawah ini:

Tabel 4.57 Pengujian Hapus Data Type Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik hapus data type produk	Menampilkan *form* hapus data type produk	Dapat menampilkan *form* hapus data type produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Menghapus data type produk	Admin dapat menghapus data type produk	Dapat menghapus data type produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol OK	Data type produk akan terhapus dari *database*	Data kat type produk egori akan terhapus dari *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik batal	Kembali kemenu sebelumnya	Tampil menu sebelumnya	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.53 Pengujian Pengolahan Data Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari lihat pengolahan Transaksi pada tabel 4.58 dibawah ini:

Tabel 4.58 Pengujian Pengolahan Data Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data pengolahan transaksi	Menampilkan *form* pengolahan transaksi	Dapat menampilkan *form* lihat pengolahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		transaksi	
Klik lihat detail	Menampilkan *form* detail transaksi	Dapat menampilkan *form* detail transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik kirim barang	Mengubah status pengiriman	Dapat mengubah status pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik kirim pesan	Menapilkan, memasukan dan mengirim konfirmasi pemesanan ke email *member*	Dapat memasukan data konfirmasi pemesanan dan mengirim ke email *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.54 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pembayaran pada tabel 4.59 dibawah ini:

Tabel 4.59 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi pembayaran	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan form konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Submit	Mengubah status pembayaran *member*	Dapat mengubah status pembayaran *member* dan menyimpan ke database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Batal	Membatalkan konfirmasi pembayaran	Dapat membatalkan konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.55 Pengujian Update Biaya Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari update biaya kirim pada tabel 4.60 dibawah ini:

Tabel 4.60 Pengujian Update Biaya Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik update biaya kirim	Menampilkan form update biaya kirim	Dapat menampilkan form update biaya kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Isi data biaya pengiriman	Mengisi data biaya pengiriman	Dapat mengisi data biaya pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Submit	Menyimpan data biaya pengiriaman	Dapat menyimpan data biaya pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.56 Pengujian Konfirmasi Desain

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi desain pada tabel 4.61 dibawah ini:

Tabel 4.61 Pengujian Konfirmasi Desain

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik konfirmasi desain	Menampilkan data upload desain dan form konfirmasi persetujuan desain upload	Dapat menampilkan data upload desain dan form konfirmasi persetujuan desain upload	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Setuju	Menyetujui konfirmasi desain dan menampilkan form konfirmasi	Dapat menampilkan form konfirmasi	[√] Diterima [ ] Ditolak

	harga barang dan pengiriaman	harga barang dan pengiriaman	
Klik Submit	Menyimpan data konfirmasi desain	Menyimpan data konfirmasi desain	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.57 Pengujian Cari Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari cari transaksi pada tabel 4.62 dibawah ini:

Tabel 4.62 Pengujian Cari Data Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
isi *field* cari lalu klik tombol cari	Menampilkan data transaksi yang dicari	Dapat menampilkan data transaksi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.58 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Jenis Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari pilih tampilkan data transaksi berdasarkan jenis transaksi pada tabel 4.63 dibawah ini:

Tabel 4.63 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Jenis Transaksi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih jenis transaksi	Menampilkan data transaksi berdasarkan jenis transaksi	Dapat menampilkan berdasarkan jenis transaksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.59 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Status Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari pilih tampilkan data transaksi berdasarkan status pembayaran pada tabel 4.64 dibawah ini:

Tabel 4.64 Pengujian Pilih Tampilkan Data Berdasarkan Status Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih status pembayaran	Menampilkan data transaksi berdasarkan status pembayaran	Dapat menampilkan berdasarkan status pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.60 Pengujian Laporan

Berikut dapat dilihat pengujian dari Laporan pada tabel 4.65 dibawah ini:

Tabel 4.65 Pengujian Laporan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik data laporan	Menampilkan laporan	Dapat menampilkan laporan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cetak	Mencetak laporan	Dapat mencetak laporan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.3 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi *e-commerce* berbasis web di CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi sesuai dengan kebutuhan fungsional yang diinginkan dan juga sudah bebas kesalahan penulisan.

4.6 Pengujian Beta

4.6.1 Skenario Pengujian Beta

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

1. Lingkungan petugas CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi

   Penelitian di lingkungan petugas CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

   Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi *internet,* dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian barang.

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah :

a. Tampilan antar muka yang *user friendly*
b. *Website* dapat memenuhi kebutuhan informasi pelanggan
c. Memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang
d. Pendokumentasikan data *master* dan data transaksi penjualan akan lebih teratur bagi CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi.

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

Keterangan :

P = Banyaknya jawaban responden tiap soal.

Q = Jumlah responden

Y = Nilai persentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 10 orang.

1. Apakah aplikasi website *e-commerce* ini dapat membantu pelanggan/ calon pelannggan di dalam mencari informasi mengenai produk yang dijual?

Tabel 4.66 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 1

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 7 atau 70% menyatakan setuju, dan 3 atau 30% menyatakan cukup setuju bahwa dapat membantu pelanggan/ calon pelanggan di dalam mencari informasi mengenai produk yang dijual.

2. Apakah aplikasi website *e-commerce* yang dibangun mudah dipergunakan?

Tabel 4.67 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Mudah	0	0
	2	Mudah	8	80
	3	Cukup Mudah	2	20
	4	Biasa Saja	0	0

	5	Kurang Mudah	0	0
	6	Tidak Mudah	0	0
	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 atau 80% menyatakan setuju, dan 2 atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa website *e-commerce* yang dibangun mudah dipergunakan.

3. Apakah dengan adanya aplikasi website e-commerce ini dapat membantu pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian produk?

Tabel 4.68 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 3

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 7 atau 70% menyatakan setuju, dan 3 atau 30% menyatakan cukup setuju bahwa aplikasi website e-commerce ini dapat membantu pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian produk.

4. Apakah anda setuju website e-commerce ini dapat mempermudah pelanggan dalam melakukan proses pembayaran?

Tabel 4.69 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 4

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 atau 80% menyatakan setuju, dan 2 atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah untuk dipahami.

5. Apakah informasi yang diberikan akurat sesuai dengan yang diinginkan?

Tabel 4.70 Hasil pengujian kuesioner soal nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat akurat	0	0
	2	Akurat	8	80
	3	Cukup Akurat	2	20
	4	Biasa Saja	0	0
	5	Kurang Akurat	0	0
	6	Tidak Akurat	0	0
	7	Sangat Tidak Sekali	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 atau 80% menyatakan setuju, dan 2 atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa informasi yang diberikan akurat sesuai dengan yang diinginkan.

4.6.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Aplikasi ini memudahkan pelanggan dalam mendapatkan informasi barang yang tersedia.
2. Pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian barang di CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi dengan lebih mudah.
3. Proses pembayaran yang digunakan cukup mudah digunakan bagi para pelanggan.
4. Aplikasi ini juga memudahkan pihak perusahaan dalam mendokumentasikan data master dan data transaksi penjualan barangnya.
5. Aplikasi ini juga dapat memperluas pangsa pasar CV. Mitra Jaya Sentosa Abadi.