BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap menterjemahkan perancangan, berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

Untuk mendukung aplikasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam pembangunan aplikasi penjualan dan pemesanan souvenir online pada galeri Elina Keramik Bandung.

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi penjualan dan pemesanan souvenir online pada galeri Elina Keramik Bandung. adalah tercantum pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Perangkat	Spesifikasi
Processor	Amd AthlonXp 7850 Dual Core
RAM	2Gb
Harddisk	290Gb
Monitor	Resolusi 1280 x 1024
VGA	128 Mb

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi penjualan dan pemesanan souvenir online pada galeri Elina Keramik Bandung 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 5.0.51a
4	*Web browser*	Mozilla firefox 3.6
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 Admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
    `id_admin` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `username` varchar(20) NOT NULL,
     `userpass` varchar(41) NOT NULL,
    `nama_lengkap` varchar(50) NOT NULL,
    `jk` enum('Pria','Wanita') NOT NULL,
    `alamat` text NOT NULL,
    `email` varchar(100) NOT NULL,
    `telepon` varchar(30) NOT NULL,
    `level` enum('Administrator','Petugas') NOT NULL,
     `status` enum('Aktif','Tidak Aktif') NOT NULL DEFAULT 'Tidak Aktif',
    `id_session` varchar(100) NOT NULL,
    `kode` varchar(50) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_admin`),
    UNIQUE KEY `username` (`username`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1;
```

2. Tabel berita

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `berita` (
    `no_berita` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `no_kategori` int(11) NOT NULL,
    `id_admin` int(11) NOT NULL,
    `judul` varchar(100) NOT NULL,
    `headline` text NOT NULL,
    `isi_berita` longtext NOT NULL,
    `hari` varchar(7) NOT NULL,
    `tanggal` varchar(50) NOT NULL,
    `jam` time NOT NULL,
    `gambar` varchar(100) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`no_berita`),
     KEY `no_kategori` (`no_kategori`),
     KEY `id_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

3. Tabel detail jasa kirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_jasa_kirim` (
     `id_detail_jasa_kirim` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_jasa` int(11) NOT NULL,
    `id_kota` int(11) NOT NULL,
    `ongkir` decimal(10,0) NOT NULL,
    `estimasi_hari` tinyint(4) NOT NULL,
    `hapus_detail` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
    PRIMARY KEY (`id_detail_jasa_kirim`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

4. Tabel jasa pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasa_pengiriman` (
     `id_jasa` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `nama` varchar(50) NOT NULL,
    `hapus_jasa` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
    PRIMARY KEY (`id_jasa`),
    UNIQUE KEY `nama` (`nama`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT=1 ;
```

5. Tabel kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
    `id` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `parent_id` int(5) NOT NULL,
    `nama` varchar(50) NOT NULL,
    `hapus` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
    `kategori_seo` varchar(20) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id`),
    UNIQUE KEY `nama` (`nama`)
 )ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

6. Tabel kategori_berita

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori_berita` (
    `no_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `kategori` varchar(20) NOT NULL,
    `hapus_kat_berita` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
    PRIMARY KEY (`no_kategori`),
    UNIQUE KEY `kategori` (`kategori`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1;
```

7. Tabel kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
    `id_kota` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_prop` int(10) DEFAULT NULL,
    `kota` varchar(50) DEFAULT NULL,
    `kabkota` varchar(20) DEFAULT NULL,
    `hapus_kota` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
    PRIMARY KEY (`id_kota`),
    UNIQUE KEY `kota#PX` (`id_kota`),
    KEY `id_prop` (`id_prop`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

8. Tabel member

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
    `id_member` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `nama_depan` varchar(50) NOT NULL,
     `nama_belakang` varchar(50) NOT NULL,
     `jk` enum('Pria','Wanita') NOT NULL,
     `alamat` text NOT NULL,
     `kodepos` char(5) NOT NULL,
```

```
  `id_kota` int(11) NOT NULL,
  `id_prop` int(11) NOT NULL,
  `telepon` varchar(20) NOT NULL,
 `email` varchar(100) NOT NULL,
 `userpass` varchar(50) NOT NULL,
 `kode` varchar(50) NOT NULL,
 `aktif` tinyint(4) NOT NULL,
 `id_session` varchar(100) NOT NULL,
 `online` tinyint(4) NOT NULL DEFAULT '0',
 PRIMARY KEY (`id_member`),
 UNIQUE KEY `email` (`email`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

9. Tabel propinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `propinsi` (
    `id_prop` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `propinsi` varchar(100) DEFAULT NULL,
    `hapus_propinsi` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
     PRIMARY KEY (`id_prop`),
    UNIQUE KEY `propinsi` (`propinsi`),
    KEY `id_prop` (`id_prop`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

10. Tabel orders

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders` (
    `id_orders` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
     `id_member` int(11) NOT NULL,
     `id_prop` int(11) NOT NULL,
     `id_kota` int(11) NOT NULL,
    `nama_d_penerima` varchar(20) NOT NULL,
     `nama_b_penerima` varchar(20) NOT NULL,
    `alamat_penerima` text NOT NULL,
     `tgl_order` date NOT NULL,
     `jam_order` time NOT NULL,
    `status_order` enum('Di setujui','Di batalkan') NOT NULL DEFAULT
    'Di setujui',
    `status_kirim` enum('Sedang di proses','Sedang dikirim','Sedang dikirim
    sebagian','Sudah diterima','Sudah diterima sebagian','Produk kurang
    sedang dikirim','--') NOT NULL DEFAULT '--',
    `jenis_kirim` enum('JNE Express','JNE Regular','Tiki','Kurir') NOT
    NULL,
    `no_resi` varchar(15) DEFAULT NULL,
    `tgl_batal` date DEFAULT NULL,
```

```
    `email_penerima` varchar(100) NOT NULL,
    `kodepos_penerima` varchar(6) NOT NULL,
    `telepon_penerima` varchar(20) NOT NULL,
    `tgl_kirim` date DEFAULT NULL,
    `jam_kirim` time DEFAULT NULL,
    `total_ongkir` decimal(10,0) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_orders`),
    KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

11. Tabel orders_detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_detail` (
    `id_orders_detail` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_orders` int(11) NOT NULL,
    `id_produk` int(11) NOT NULL,
    `jumlah_produk` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
    `harga_produk` decimal(10,0) NOT NULL DEFAULT '0',
    `produk_status` enum('1','2','3','4') NOT NULL DEFAULT '4',
    `produk_kurang` int(11) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_orders_detail`),
    KEY `id_order` (`id_orders`,`id_produk`),
    KEY `id_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

12. Tabel orders_temp

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders_temp` (
    `id_orders_temp` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_produk` int(11) NOT NULL,
    `id_member` int(11) NOT NULL,
    `jumlah` int(4) NOT NULL,
    `id_session` varchar(100) NOT NULL,
    `tgl_order_temp` date NOT NULL,
    `jam_order_temp` time NOT NULL,
    `gambar_temp` varchar(100) NOT NULL,
    `stok_temp` int(5) NOT NULL,
    `harga_temp` decimal(10,0) NOT NULL DEFAULT '0',
    `ip` varchar(15) NOT NULL,
    `estimasi_temp` tinyint(4) NOT NULL,
    `status_produk` enum('1','2','3','4') NOT NULL DEFAULT '4',
    PRIMARY KEY (`id_orders_temp`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

13. Tabel pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
    `id_pembayaran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id_orders` int(11) NOT NULL,
    `jumlah_bayar` decimal(10,0) NOT NULL,
    `jenis_bayar` varchar(20) NOT NULL,
    `status_bayar` enum('Lunas','Belum Lunas','Belum dikonfirmasi','Di
     konfirmasi') NOT NULL DEFAULT 'Belum Lunas',
    `tgl_bayar` date NOT NULL,
    `paypal_member` varchar(100) DEFAULT NULL,
    `konfirmasi` text NOT NULL,
    `kode_transaksi` varchar(30) NOT NULL,
    `jam_bayar` time DEFAULT NULL,
    `jml_yg_dbyr_dlr` float DEFAULT NULL,
    `jml_yg_dbyr_rp` decimal(10,0) DEFAULT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_pembayaran`),
    KEY `id_orders` (`id_orders`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

14. Tabel produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (

    `id_produk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
    `id` int(11) NOT NULL,
    `kd_produk` varchar(20) NOT NULL,
    `produk` varchar(100) NOT NULL,
    `harga` decimal(10,0) NOT NULL,
    `diskon` float NOT NULL,
    `stok` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
    `ukuran` varchar(50) NOT NULL,
    `berat` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
    `box` varchar(50) NOT NULL,
    `warna` varchar(20) NOT NULL,
    `bahan` varchar(50) NOT NULL,
    `deskripsi` text NOT NULL,
    `dibeli` int(5) NOT NULL DEFAULT '0',
    `dilihat` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
    `tgl_produk` date NOT NULL,
    `gambar` varchar(100) DEFAULT NULL,
    `gambar_2` varchar(100) NOT NULL,
    `gambar_3` varchar(100) NOT NULL,
    `hapus_produk` enum('Ya','Tidak') NOT NULL DEFAULT 'Tidak',
    `estimasi_produk` tinyint(4) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_produk`),
```

```
        UNIQUE KEY `kd_produk` (`kd_produk`),
        KEY `id` (`id`))
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

15. Tabel rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
      `id_produk` int(11) NOT NULL,
      `counter` int(11) NOT NULL,
      `value` int(11) NOT NULL,
      PRIMARY KEY (`id_produk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

16. Tabel retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
      `no_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `id_orders` int(11) NOT NULL,
      `tgl_retur` date NOT NULL,
      `status_retur` enum('Sedang dikirim','Sudah diterima Customer','Sudah
      diterima Toko','--') NOT NULL DEFAULT '--',
      `no_resi` varchar(15) NULL
      PRIMARY KEY (`no_retur`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

17. Tabel retur_detail

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur_detail` (
      `id_detail_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `no_retur` int(11) NOT NULL,
      `id_produk` int(11) NOT NULL,
      `alasan` varchar(20) NOT NULL,
      `status_detail_retur` enum('Di setujui','Tidak disetujui','Di
      batalkan','Belum disetujui') NOT NULL DEFAULT 'Belum disetujui',
      PRIMARY KEY (`id_detail_retur`),
      KEY `no_retur` (`no_retur`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

18. Tabel testimonial

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `testimonial` (
      `id_testi` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
      `id_member` int(11) NOT NULL,
      `nama_dpn` varchar(50) NOT NULL,
      `nama_blkng` varchar(50) NOT NULL,
```

```
    `email` varchar(100) NOT NULL,
    `isi_testi` text NOT NULL,
    `tgl_testi` date NOT NULL,
    `jam_testi` time NOT NULL,
    `status_testi` enum('Tampil','Tidak tampil') NOT NULL DEFAULT
    'Tidak tampil',
    `ip` varchar(15) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_testi`),
    KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1AUTO_INCREMENT =1;
```

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 penjualan dan pemesanan souvenir online pada galeri Elina Keramik Bandung. akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi antar muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	Digunakan untuk kembali ke halaman awal	index.php
Cara belanja	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat tata cara belanja	belanja_cara.php
Cara pembayaran	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat tata cara pembayaran	pembayaran_cara.php
Cara pengiriman	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat tata cara pengiriman	pengiriman_cara.php
Panduan retur	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat panduan retur	retur_panduan.php
User agreement	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat user agreement	user_agreement.php

Sitemap	Digunakan member dan pengunjung untuk melihat map situs (sitemap)	sitemap.php
Registrasi	Digunakan member untuk melakukan pendaftaran	regist_elina.php
Aktivasi	Digunakan member untuk melakukan aktifasi pendaftaran	aktivasi.php
Login	Digunakan member untuk login	login.php
Daftar pesanan	Digunakan member untuk melihat history pesanan	order_view.php
Keranjang belanja	Digunakan member untuk melihat produk yang sedang dipesan	cart.php
Produk info	Di gunakan member, pengunjung untuk melihat detail produk	produk_info.php
Profil	Di gunakan member untuk melihat profil	profil.php
Edit profil	Di gunakan member untuk melakukan ubah data profil	profil_edit.php
Ubah password	Di gunakan member untuk mengubah password	password_ubah.php
Testimonial	Di gunakan member untuk mengisi testimonial	testi.php
Retur	Di gunakan member, untuk melihat melihat atau menambah pengaduan retur	retur_add.php
Detail pesanan	Di gunakan member, untuk melihat detail pesanan	order_detail.php
Konfirmasi pengiriman	Di gunakan member untuk mengisi alamat pengiriman	act_shipping_confirm.php
Konfirmasi pembayaran	Di gunakan member untuk melakukan konfirmasi pembayaran	form_bayar.php
Login administrator bagian produksi dan petugas	Digunakan sebagai halaman login petugas, bagian produksi dan administrator	Index.php
Ganti *password* petugas	Digunakan jika petugas ingin merubah *password*	password_ubah.php
Profil Petugas	Digunakan untuk melihat data Petugas	profil_my.php
Petugas	Digunakan administrator untuk melihat data petugas	petugas_lihat.php

Tambah petugas	Digunakan administrator untuk menambah data petugas	petugas_tambah.php
Tambah kategori	Digunakan petugas untuk menambah data kategori	kategori_tambah.php
Tambah subkategori	Digunakan petugas untuk menambah data subkategori	subkategori_tambah.php
Tambah produk	Digunakan petugas untuk menambah data produk	produk _tambah.php
Tambah provinsi	Digunakan petugas untuk menambah data provinsi	propinsi _tambah.php
Tambah kota	Digunakan petugas untuk menambah data kota	kota _tambah.php
Tambah jasa pengiriman	Digunakan petugas untuk menambah data jasa pengiriman	jasa_kirim_tambah.php
Tambah ongkos kirim	Digunakan petugas untuk menambah data ongkos kirim	ongkir_tambah.php
Tambah kategori berita	Digunakan petugas untuk menambah data kategori berita	kategori_berita_tambah.php
Tambah berita	Digunakan petugas untuk menambah data berita	berita_tambah.php
Lihat kategori	Digunakan petugas untuk melihat data kategori	kategori_lihat.php
edit kategori	Digunakan petugas untuk mengubah data kategori	kategori_edit.php
Ubah status kategori	Digunakan petugas untuk mengubah status kategori	kategori_hapus.php
Lihat produk	Digunakan petugas untuk melihat data produk	produk_lihat.php
Edit produk	Digunakan petugas untuk mengubah data produk	produk_edit.php
Ubah status produk	Digunakan petugas untuk mengubah status produk	produk_hapus.php
Lihat provinsi	Digunakan petugas untuk melihat data provinsi	propinsi_lihat.php
Edit provinsi	Digunakan petugas untuk mengubah data provinsi	propinsi_edit.php
Ubah status provinsi	Digunakan petugas untuk mengubah status provinsi	propinsi_hapus.php
Lihat kota	Digunakan petugas untuk melihat data kota	kota_lihat.php
Edit kota	Digunakan petugas untuk	kota_edit.php

	mengubah data kota	
Ubah status kota	Digunakan petugas untuk mengubah status kota	kota_hapus.php
Lihat ongkos kirim	Digunakan petugas untuk melihat data ongkos Kirim	ongkir_lihat.php
Edit ongkos kirim	Digunakan petugas untuk mengubah data ongkos kirim	ongkir_edit.php
Lihat testimonial	Digunakan petugas untuk melihat data testimonial	testimonial_lihat.php
Edit testimonial	Digunakan petugas untuk mengubah data testimonial	testimonial_edit.php
Ubah status stimonial	Digunakan petugas untuk mengubah status testimonial	testimonial_hapus,php
Lihat member	Digunakan petugas untuk melihat data member	member_lihat.php
Lihat kategori berita	Digunakan petugas untuk melihat data kategori berita	kategori_berita_lihat.php
Edit kategori berita	Digunakan petugas untuk mengubah data kategori berita	kategori_berita_edit.php
Ubah status kategori berita	Digunakan petugas untuk mengubah status kategori berita	kategori_berita_hapus.php
Lihat berita	Digunakan petugas untuk melihat data berita	berita_lihat.php
Edit berita	Digunakan petugas untuk mengubah data berita	berita_edit.php
Hapus berita	Digunakan petugas untuk menghapus berita	berita_hapus.php
Lihat pesanan	Digunakan petugas untuk melihat data pesanan	pesanan_lihat.php
Edit pesanan	Digunakan petugas untuk mengubah data pesanan	pesanan_edit.php
Detail pesanan	Digunakan petugas untuk melihat detail pesanan	pesanan_detail.php
Edit retur	Digunakan petugas untuk mengubah data retur	retur_edit.php
Detail retur	Digunakan petugas untuk melihat detail retur	retur_detail.php
Laporan produk	Digunakan petugas untuk melihat, mencari dan mencetak data laporan produk	laporan_produk.php
Laporan pesanan	Digunakan petugas untuk	laporan_pesanan.php

	melihat, mencari dan mencetak data laporan pesanan	
Laporan pengiriman	Digunakan petugas untuk melihat, mencari dan mencetak data laporan pengiriman	laporan_pengiriman.php
Backup database	Digunakan petugas untuk membackup data	database_backup.php
Restore database	Digunakan petugas untuk mengembalikan data	database_restore.php
Tambah petugas	Digunakan administrator untuk menambah petugas	petugas_tambah.php
Tambah bagian produksi	Digunakan administrator untuk menambah bagian produksi	bag_produksi_tambah.php
Lihat petugas	Digunakan administrator untuk melihat petugas	petugas_lihat.php
Lihat bagian produksi	Digunakan administrator untuk melihat bagian produksi	bag_produksi_lihat.php
Lihat produksi produk	Digunakan bagian produksi untuk melihat produksi produk	produksi_lihat.php
Ubah status produk	Digunakan bagian produksi untuk mengubah status produk	produk_status_edit.php
Profil	Digunakan bagian produksi, petugas untuk melihat profil	profil_my.php
Edit profil	Digunakan bagian produksi, untuk mengubah profil	profil_my_edit.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

Berikut dapat dilihat pengujian dari Skenario pengujian aplikasi *pengunjung* pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.4 Skenario Pengujian Aplikasi Pengunjung

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Registrasi *member*	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data baru	*Black Box*
Aktivasi	Buka email	*Black Box*
	Aktivasi pendaftaran	*Black Box*

Berikut dapat dilihat pengujian dari Skenario pengujian aplikasi *member* pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.5 Skenario Pengujian Aplikasi *Member*

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Ubah profil	Menampilkan *form* ubah profil	*Black Box*

	Ubah data *member*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Ganti *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan data detail pesanan	*Black Box*
	Mengubah data detail pesanan	*Black Box*
	Menghapus data detail pesanan	*Black Box*
Checkout	Menampilkan form stok overload jika pesanan melebihi stok produk yang ada	*Black Box*
	Menampilkan form konfirmasi pengiriman jika pesanan tidak melebihi stok produk yang ada	*Black Box*
Form konfirmasi stok overload	Menampilkan pesan jika stok jumlah pesanan melebihi stok	*Black Box*
	Pilih status pengiriman produk	*Black Box*
Form pengiriman	Menampilkan form	*Black Box*
	Isi form pengiriman	*Black Box*
Form konfirmasi pesanan	Menampilkan konfirmasi pesanan produk jasa pengiriman dan total pembayaran	*Black Box*
	Menyetujui semua syarat dan ketentuan yang di berikan oleh Galeri Elina Keramik	*Black Box*
Form informasi pesanan yang telah pesan	Menampilkan konfirmasi pesanan, total pembayaran yang telah dipesan	*Black Box*
Daftar pesanan	Menampilkan data	*Black Box*

	pesanan yang pernah dilakukan	
	Menampilkan data detail tiap pesanan	*Black Box*
	Menampilkan pesanan yang bisa di retur	*Black Box*
Retur	Menampilkan pesanan dan produk yang direturkan	*Black Box*
	Menampilkan pembatalkan retur	*Black Box*
Testimonial	Isi data testimonial	*Black Box*
	Simpan testimonial	*Black Box*
Konfirmasi pembayaran	Isi data konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	Lakukan konformasi	*Black Box*

Berikut dapat dilihat pengujian dari Skenario pengujian aplikasi administrator pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.6 Skenario pengujian aplikasi administrator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verfikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Petugas	Tambah data petugas	*Black Box*
	Tampilkan data petugas	*Black Box*
	Ubah status petugas	*Black Box*
Bagian Produksi	Tambah data bagian produksi	*Black Box*
	Tampilkan data bagian produksi	*Black Box*

	Ubah status bagian produksi	*Black Box*
Laporan	Menampilkan *form* cari laporan produk, penjualan, pengiriman, retur	*Black Box*
	Menampilkan cetak laporan, download pdf	*Black Box*

Berikut dapat dilihat pengujian dari Skenario pengujian aplikasi petugas pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.7 Skenario Pengujian Aplikasi Petugas

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verivikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan *form* ganti *password* petugas	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verfikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Data kategori	Tambah data kategori	*Black Box*
	Tampilkan data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
	Ubah status kategori	*Black Box*
Data sub-kategori	Tambah data subkategori	*Black Box*
	Ubah data subkategori	*Black Box*
Data produk	Tambah data produk	*Black Box*
	Tampilkan data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Ubah status produk	*Black Box*
Provinsi	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Tampilkan data provinsi	*Black Box*
	Ubah data provinsi	*Black Box*
	Ubah status provinsi	*Black Box*
Kota	Tambah data kota	*Black Box*
	Tampilkan data kota	*Black Box*

	Ubah data kota	*Black Box*
	Ubah status kota	*Black Box*
Jasa pengiriman	Tambah jasa pengiriman	*Black Box*
Data ongkos kirim	Tambah data ongkos kirim	*Black Box*
	Tampilkan data ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah data ongkos kirim	*Black Box*
	Ubah status ongkos kirim	*Black Box*
Data kategori berita	Tambah data kategori berita	*Black Box*
	Tampilkan data kategori berita	*Black Box*
	Ubah data kategori berita	*Black Box*
	Ubah status kategori berita	*Black Box*
Data berita	Tambah data berita	*Black Box*
	Tampilkan data berita	*Black Box*
	Ubah data berita	*Black Box*
	Hapus berita	*Black Box*
Data testimonial	Tampilkan data testimonial	*Black Box*
	Ubah data testimonial	*Black Box*
	Ubah status testimonial	*Black Box*
Data member	Tampilkan data member	*Black Box*
	Ubah status member	*Black Box*
	Tampilkan detail member	*Black Box*
Data Transaksi	Tampilkan data transaksi	*Black Box*
	Ubah status data transaksi	*Black Box*
	Lihat data detail transaksi	*Black Box*
Data retur	Tampilkan data retur	*Black Box*
	Tampilkan detail retur	*Black Box*
	Ubah data retur	*Black Box*
Data laporan produk	Tampilkan form cari laporan produk	*Black Box*
	Tampilkan data laporan produk	*Black Box*
Data laporan pesanan	Tampilkan form cari laporan pesanan	*Black Box*
	Tampilkan data laporan pesanan	*Black Box*
Data laporan pengiriman	Tampilkan form cari	*Black Box*

	laporan pengiriman	
	Tampilkan data laporan pengiriman	*Black Box*
Data laporan retur	Tampilkan form cari laporan retur	*Black Box*
	Tampilkan data laporan retur	*Black Box*
Backup database	Menampilkan *form* backup database	*Black Box*
	Melakukan backup database	*Black Box*
Restore database	Menampilkan *form* restore database	*Black Box*
	Mengubah database lama dengan database baru	*Black Box*
Profil	Tampilkan profil petugas	*Black Box*
	Ubah data petugas	*Black Box*

Berikut dapat dilihat pengujian dari Skenario pengujian aplikasi bagian produksi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.8 Skenario Pengujian Aplikasi Bagian Produksi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verivikasi *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan *form* ganti *password* petugas	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verfikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Produksi produk	Menampilkan *form* produksi produk	*Black Box*
	Ubah status produk	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Profil	Tampilkan profil petugas	*Black Box*
	Ubah data petugas	*Black Box*

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian

4.5.2.1 Pengujian Registrasi member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar daftar member maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.9 Pengujian Data Benar Daftar Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu registrasi	Tampil form registrasi	Dapat menampilkan form registrasi baru	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data pendaftaran, contoh masukan : Nama depan : Didi Nama belakang : Mulyadi Alamat Email : die.moelyadie@gmail.com Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung (Kota) Alamat : Jl.Sekeloa no.152/160C Rt.002/005 Kubang sari Kodepos : 40221 Telepon : 081214414417 Password : 12345678 Konfirmasi password : 12345678	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol daftar	Jika data masukan benar muncul pesan “Pendaftaran sukses!! Silahkan melihat email anda untuk mengaktifkan account. Apabila tidak ditemukan balasan ke inbox email Anda, silahkan	Data yang dimasukan benar dan menampilkan pesan “Pendaftaran sukses!! Silahkan melihat email anda untuk mengaktifkan account. Apabila tidak ditemukan balasan ke inbox email Anda, silahkan cek inbox spam email Anda...”	[√] Diterima [ ] Ditolak

	cek inbox spam email Anda...”		

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah daftar member maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.10 Pengujian Data Salah Daftar Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukkan data kosong	Menampilkan pesan kesalahan “Nama depan harus diisi”, “Nama Belakang harus diisi”, “Silahkan isi alamat lengkap anda!”, “Kodepos harus diisi”, “Provinsi belum dipilih”, “Kota belum dipilih”, “E-mail harus diisi”, “Password harus diisi”, “Secure image harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama depan harus diisi”, “Nama Belakang harus diisi”, “Silahkan isi alamat lengkap anda!”, “Kodepos harus diisi”, “Provinsi belum dipilih”, “Kota belum dipilih”, “E-mail harus diisi”, “Password harus diisi”, “Secure image harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama depan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Nama depan harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama depan harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama belakang tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Nama Belakang harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama Belakang harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Silahkan isi alamat lengkap	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Silahkan isi alamat lengkap anda!”	[√] Diterima [ ] Ditolak

	anda!”		
kodepos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos diisi selain angka	Tampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus angka, 5 digit”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus angka, 5 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon diisi selain angka	Tampilkan pesan kesalahan “No telepon harus angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “No telepon harus angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “alamat dibutuhkan”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat dibutuhkan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “Provinsi belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota tidak dipilih	Tampilkan pesan kesalahan “Kota belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kota belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “E-mail harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “E-mail harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak benar	Tampilkan pesan kesalahan “Masukkan E-mail yang valid”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Masukkan E-mail yang valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 digit	Tampilkan pesan kesalahan “Masukan	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Masukan password	[√] Diterima [ ] Ditolak

	password min 8 karakter”	min 8 karakter”	
kode yang ditampilkan tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Secure image harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Secure image harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.2 Pengujian Login *Member*

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

Tabel 4.11 Pengujian Data Benar login *member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan alamat *email* : die.moelyadie@gmail.com	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email*	Dapat mengisi *field* alamat *email* pada *field* alamat *email*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password* : 12345678	Mengisikan data *password* pada *field password*	Mengisikan data *password* pada *field password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login dengan memasukkan email dan password dengan benar	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama *member*	Data *email* dan data *password* benar maka dapat masuk ke menu utama *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login member maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.12 Pengujian Data Salah Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data *email* atau	Tampilkan pesan kesalahan “Email	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

password yang tidak terdaftar	Atau Password yang anda masukan salah !! Belum punya account member ? silahkan daftar dulu disini"	"Email Atau Password yang anda masukan salah !! Belum punya account member ? silahkan daftar dulu disini"	
Memasukan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi", "Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi",. "Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat *e-mail* tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "e-mail harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "e-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format *e-mail* tidak benar	Tampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "e-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password diisi kurang dari 8 digit	Tampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.3 Pengujian Menu Data Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar menu data produk maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.13 Pengujian Data Benar Menu Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

	diharapkan		
Klik menu beranda	Menampilkan data produk	Dapat menampilkan data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik nama produk pada produk yang dipilih	Menampilkan data detail produk pada produk yang dipilih	Dapat menampilkan data detail produk pada produk yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik image *add to cart* pada record detail barang yang dipilih	Memasukkan record detail produk yang dipilih ke keranjang belanja	Dapat memasukkan record detail produk yang dipilih ke keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.4 Pengujian Menu Kategori

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar menu kategori maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.14 Pengujian Data Benar Menu Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Yang diharapkan**	**Kesimpulan**
Klik salah satu menu kategori	Menampilkan data produk berdasarkan kategori yang dipilih	Dapat menampilkan data produk berdasarkan kategori yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik nama produk pada produk yang dipilih	Menampilkan data detail produk pada produk yang dipilih	Dapat menampilkan data detail produk pada produk yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik image *add to cart* pada record detail barang yang dipilih	Memasukkan record detail produk yang dipilih ke	Dapat memasukkan record detail produk yang dipilih ke keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak

	keranjang belanja		

4.5.2.5 Pengujian Pencarian Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar pencarian produk maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.15 Pengujian Data Benar Pencarian produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data pada form pencarian, contoh : Nama produk : mug Kode produk : Mg2.rd Kategori : Wall Accessories Harga : 85500 Bahan : Keramik Warna : Hijau Berat : 250	Menampilkan produk sesuai dengan pencarian produk yang dimasukkan	Dapat menampilkan produk sesuai dengan pencarian produk yang dimasukkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.6 Pengujian Menu Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu keranjang belanja pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.16 Pengujian Data Benar Menu 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

Memasukkan data jumlah produk pada record produk yang dipilih	Tercantum pada text box data yang akan diubah	Dapat tercantum pada text box pada record barang yang dipilih	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ubah pada record produk yang dipilih	Menampilkan perubahan data jumlah produk yang ada di keranjang belanja	Dapat menampilkan perubahan data jumlah produk yang ada di keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus pada record produk yang dipilih	Record produk yang dipilih akan terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus record produk yang dipilih dari keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *checkout*	Menampilkan form alamat tujuan pengiriman	Dapat menampilkan form alamat tujuan pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah menu keranjang belanja maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.17 Pengujian Data Salah Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Jumlah produk yang dimasukkan ke keranjang belanja melebihi batas maksimal pembuatan produk	Menampilkan pesan kesalahan ” Jumlah yang anda masukan Melebihi batas maksimal pembuatan produk, Batas maksimal 50, silahkan ulangi lagi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Jumlah yang anda masukan Melebihi batas maksimal pembuatan produk, Batas maksimal 50, silahkan ulangi lagi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah produk yang dimasukkan ke keranjang belanja melebihi	Mengambil stok maksimal pada stok barang dan menampilkan	Dapat mengambil stok maksimal pada stok barang dan menampilkan form	[√] Diterima [ ] Ditolak

stok produk	form stok overload	stok overload	
Mengisi jumlah nol atau kurang dari satu pada record barang yang dipilih	Menampilkan pesan kesalahan ” Jumlah yang anda masukan kurang dari satu, silahkan ulangi lagi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Jumlah yang anda masukan kurang dari satu, silahkan ulangi lagi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.7 Pengujian *Form* Alamat Pengiriman

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

Tabel 4.18 Pengujian Data Benar *Form* Alamat Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik alamat account	Menampilkan data pengiriman ke alamat account member	Dapat menampilkan data pengiriman ke alamat account member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik alamat lain	Menampilkan form kosong yang akan diisi dengan tujuan pengiriman baru	Dapat menampilkan form kosong yang akan diisi dengan tujuan pengiriman baru	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data yang benar lalu mengklik tombol lanjutkan	Data pengiriman baru akan disimpan di dalam *database*	Dapat menampilkan *form* konfirmasi pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Kembali ke Keranjang Belanja	Dapat kembali ke Keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form alamat tujuan pengiriman maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.19 Pengujian Data Salah Form Alamat Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data kosong pada form alamat lain	Menampilkan pesan kesalahan “Pilih jasa pengiriman”, “Alamat tujuan belum dipilih”, “Nama Depan Penerima harus di isi”, “Nama Belakang Penerima harus di isi”, “Isi Alamat lengkap pengiriman”,” Provinsi belum dipilih”,” Kota belum dipilih”,” Kodepos harus diisi”,” E-mail harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Pilih jasa pengiriman”, “Alamat tujuan belum dipilih”, “Nama Depan Penerima harus di isi”, “Nama Belakang Penerima harus di isi”, “Isi Alamat lengkap pengiriman”,” Provinsi belum dipilih”,” Kota belum dipilih”,” Kodepos harus diisi”,” E-mail harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih jasa pengiriman	Menampilkan pesan kesalahan “Pilih jasa pengiriman”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Pilih jasa pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih alamat tujuan	Menampilkan pesan kesalahan “Alamat tujuan belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Alamat tujuan belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan nama depan	Menampilkan pesan kesalahan “Nama Depan Penerima harus di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Nama Depan Penerima harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

		di isi”	
Tidak memasukkan nama belakang	Menampilkan pesan kesalahan “Nama Belakang Penerima harus di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Nama Belakang Penerima harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan alamat	Menampilkan pesan kesalahan “Isi Alamat lengkap pengiriman”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Isi Alamat lengkap pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih provinsi	Menampilkan pesan kesalahan “Provinsi belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Provinsi belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih kota	Menampilkan pesan kesalahan “Kota belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kota belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kodepos	Menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Kodepos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos diisi selain angka	Tampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus angka, 5 digit”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus angka, 5 digit”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon diisi selain angka	Tampilkan pesan kesalahan “No telepon harus angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “No telepon harus angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Tidak memasukkan email	Tampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak benar	Tampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.8 Pengujian Konfirmasi Pesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari konfirmasi pesanan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian Data Benar Konfirmasi Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Checklist User agreement	Menyetujui semua persyaratan	Dapat menyetujui semua persyaratan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik lanjutkan	Data pesanan akan disimpan kedalam database	Dapat menampilkan *form* informasi pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Kembali ke form alamat pengiriman	Dapat kembali ke form alamat pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah konfirmasi data salah pesanan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.21 Pengujian Data Salah Konfirmasi Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak Men*cheklist*	Tidak menyetujui	Tidak dapat	[√] Diterima

user agreement	semua persyaratan	menyetujui semua persyaratan	[ ] Ditolak
Klik lanjutkan	Tampilkan pesan kesalahan "Anda belum menyetujui dengan semua syarat dan ketentuan"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Anda belum menyetujui dengan semua syarat dan ketentuan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol kembali	Kembali ke konfirmasi pesanan	Dapat kembali ke konfirmasi pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.9 Pengujian Informasi Pesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari informasi pesanan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.22 Pengujian Data Benar Informasi Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik gambar Paypal	Melakukan pembayaran di website PayPal	Dapat melakukan pembayaran di website PayPal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cash on delivery	Melakukan konfirmasi via cash on celivery	Dapat melakukan konfirmasi via cash on celivery	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.10 Pengujian Menu Daftar Pesanan

Berikut dapat dilihat pengujian dari *form* menu daftar pesanan pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.23 Pengujian Data Benar Menu Daftar Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Klik menu daftar pesanan	Menampilkan daftar pesanan yang pernah dilakukan	Dapat menampilkan daftar pesanan yang pernah dilakukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail	Menampilkan detail pesanan yang pernah dilakukan	Dapat menampilkan detail pesanan yang pernah dilakukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Bayar Pesanan	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan *form* konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik Batalkan	Melakukan pembatalan pesanan	Dapat melakukan pembatalan pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik retur	Menampilkan form retur	Dapat menampilkan *form* retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.11 Pengujian *form* Konfirmasi Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar *form* konfirmasi pembayaran pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.24 Pengujian Data Benar *form* Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi form konfirmasi pembayaran, contoh : Jumlah Bayar : 50000 Nama Bank : BNI Atas Nama : Didi Mulyadi Kode Transaksi : 123456789 Tanggal Pembayaran : 2011/01/06	Mengisi form konfirmasi pembayaran via transfer bank dengan benar	Dapat mengisi form konfirmasi pembayaran via transfer bank dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol konfirmasi dan selesai pada form pembayaran via	Menampilkan form “Terima kasih telah	Menampilkan form “Terima kasih telah	[√] Diterima [ ] Ditolak

transfer bank dengan mengisi data dengan benar	melakukan konfirmasi pembayaran, secepatnya pembayaran anda akan kami proses terlebih dahulu dan pengiriman secepatnya dikirim, saat ini status pengiriman anda masih sedang diproses.”	melakukan konfirmasi pembayaran, secepatnya pembayaran anda akan kami proses terlebih dahulu dan pengiriman secepatnya dikirim, saat ini status pengiriman anda masih sedang diproses.”	
Klik tombol ulang	Menghilangkan semua data yang di masukan pada *field*	Dapat menghilangkan semua data yang di masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik gambar Paypal	Melakukan pembayaran di website PayPal	Dapat melakukan pembayaran di website PayPal	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cash on delivery	Melakukan konfirmasi via cash on celivery	Dapat melakukan konfirmasi via cash on celivery	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form konfirmasi pembayaran maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.25 Pengujian Data Salah Form Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Pengamatan**	**Kesimpulan**	
Memasukkan data kosong pada form konfirmasi pembayaran via transfer bank	Menampilkan pesan kesalahan "Jumlah bayar harus diisi", "Nama bank harus di isi"," Atas nama harus di isi"," Kode transaksi harus di isi"," Tanggal pembayaran belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Jumlah bayar harus diisi", "Nama bank harus di isi"," Atas nama harus di isi"," Kode transaksi harus di isi"," Tanggal pembayaran belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan jumlah bayar	Menampilkan pesan kesalahan "Jumlah bayar harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Jumlah bayar harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan nama bank	Menampilkan pesan kesalahan "Nama bank harus di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Nama bank harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan atas nama	Menampilkan pesan kesalahan "Atas nama harus di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Atas nama harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kode transaksi	Menampilkan pesan kesalahan "Kode transaksi harus di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode transaksi harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan tanggal pembayaran	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal pembayaran belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Tanggal pembayaran belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
jumlah bayar yang dimasukan kurang dari jumlah bayar	Menampilkan pesan kesalahan "Jumlah bayar	Dapat menampilkan pesan kesalahan Jumlah bayar yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

	yang anda masukan kurang dari jumlah bayar"	anda masukan kurang dari jumlah bayar"	

4.5.2.12 Pengujian Ubah Profil *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profil member pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.26 Pengujian data benar ubah profil *member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Ubah data pada form edit profil contoh : Nama Bepan : Untung Nama Belakang : Suprapto Alamat : Jl.R.E Martadinata Kodepos : 40132 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Telepon : 02292023509 Email : die.moelyadie@yahoo.com	Mengisi field data yang akan diubah dengan benar	Dapat mengisi field data yang akan diubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berhasil diubah dan di simpan di *database* dan tampil pesan "data profil dengan ID Member … telah diubah"	Data berhasil diubah dan di simpan di *database* dan tampil pesan "data profil dengan ID Member … telah diubah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol batal	Kembali ke halaman detail member	Dapat kembali ke halaman detail member	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah ubah profil member maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.27 Pengujian Data Salah Ubah Profil Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Nama depan harus di isi"," Nama belakang harus di isi"," Alamat harus di isi"," Kodepos harus diisi"," Propinsi belum dipilih"," Kota belum dipilih"," E-mail harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama depan harus di isi"," Nama belakang harus di isi"," Alamat harus di isi"," Kodepos harus diisi"," Propinsi belum dipilih"," Kota belum dipilih"," E-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan nama depan	Menampilkan pesan kesalahan "Nama depan harus di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Nama depan harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan nama belakang	Menampilkan pesan kesalahan "Nama belakang harus di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama belakang harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan alamat	Menampilkan pesan kesalahan "Alamat harus di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Alamat harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan kodepos	Menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos diisi selain	Tampilkan pesan	Dapat	[√] Diterima

angka	kesalahan "Kodepos harus angka, 5 digit"	menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus angka, 5 digit"	[ ] Ditolak
Tidak memilih kota	Menampilkan pesan kesalahan "Kota belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Kota belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon diisi selain angka	Tampilkan pesan kesalahan "No telepon harus angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "No telepon harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukan email	Menampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak benar	Tampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.13 Pengujian Ubah *Password*

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah *password* pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.28 Pengujian Data Benar Ubah *Password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	Dapat menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field dengan	Mengisi field	Dapat mengisi	[√] Diterima

benar, contoh : Password lama : 12345678 Password baru : abcd1234 Re-type Password Baru: abcd1234	dengan benar pada data yang akan dirubah	field dengan benar pada data yang akan dirubah	[ ] Ditolak
Klik tombol ubah dengan memasukkan data masukan dengan benar pada form ubah password	*Password* baru berhasil disimpan di *database* dan dapat menampilkan pesan " Password baru dengan ID Member **...** telah diubah"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Password baru dengan ID Member **...** telah diubah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah ubah password maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.29 Pengujian Data Salah Ubah *Password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* lama	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* lama	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

kurang dari 8 digit	pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi Re-type *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Re-Password baru harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Re-Password baru harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Re-type *password* Baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* lama tidak sesuai dengan *database*	Menampilkan form kesalahan "password harus sama!!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* baru dan data *re-type password* baru tidak sama	Menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.14 Pengujian Menu Testimonial

Berikut dapat dilihat pengujian dari menu testimonial pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.30 Pengujian Data Benar Menu Testimonial

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik testimonial	Menampilkan menu testimonial	Dapat menampilkan menu testimonial	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data testimonial dengan benar	Mengisi field dengan benar	Dapat mengisi field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data testimonial di simpan di *database* dan tampil pesan "Testimonial anda sudah berhasil di kirim, dan akan di proses oleh admin sebelum di tampilkan "	Data testimonial di simpan di *database* dan tampil pesan "Testimonial anda sudah berhasil di kirim, dan akan di proses oleh admin sebelum di tampilkan "	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus data masukan pada *field* komentar	Dapat menghapus data masukan pada *field* komentar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah menu testimonial maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.31 Pengujian Data Salah Menu Testimonial

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Nama depan harus di isi", "Nama belakang harus di isi", "E-mail harus diisi", "Komentar harus di isi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Nama depan harus di isi", "Nama belakang harus di isi", "E-mail harus diisi"," Komentar harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi nama depan	Menampilkan form kesalahan "Nama depan harus di isi"	Dapat Menampilkan form kesalahan "Nama depan harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi nama belakang	Menampilkan form kesalahan "Nama belakang harus di isi"	Dapat Menampilkan form kesalahan "Nama belakang harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi email	Menampilkan form kesalahan "E-mail harus diisi"	Dapat Menampilkan form kesalahan "E-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak benar	Menampilkan form kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	Dapat menampilkan form kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi komentar	Menampilkan form kesalahan "Komentar harus di	Dapat Menampilkan form	[√] Diterima [ ] Ditolak

	isi”	kesalahan “Komentar harus di isi”	

4.5.2.15 Pengujian Logout

Berikut dapat dilihat pengujian dari logout pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.32 Pengujian logout Member, Administrator, Petugas, Bagian Produksi

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

4.5.2.16 Pengujian Login Administrator, Petugas, Bagian Produksi

Berikut dapat dilihat pengujian login administrator pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.33 Pengujian Data Benar Login Administrator, Petugas, Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan data login, contoh : *username* : elinakeramik *Password* : studio181 Status : administrator *username* : jonithekill *Password* : 5m0k1n64r34 Status : petugas *username* : produksi *Password* : produksi Status : produksi	Memasukkan data login dengan benar	Dapat memasukkan data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol login dengan memasukkan data login dengan benar	Data *username* dan data *password* benar maka akan masuk ke halaman home	Data *username* dan data *password* benar maka akan masuk ke halaman home	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login administrator, petugas, bagian produksi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.34 Pengujian Data Salah Login Administrator, Petugas, Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Tidak dapat login dan menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong !!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong !!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Belum mengisi *username*	Menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong !!""	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Username tidak boleh kosong !!""	[√] Diterima [ ] Ditolak
Belum mengisi *password*	Menampilkan pesan kesalahan " Username atau Password salah !!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Username atau Password salah !!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih status	Menampilkan pesan kesalahan "Silahkan pilih level anda !!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Silahkan pilih level anda !!	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *username* dan *password* yang salah	Tidak dapat login dan menampilkan pesan kesalahan " Username atau Password salah !!"	Tidak dapat login dan dapat menampilkan pesan kesalahan " Username atau Password salah !!"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.17 Pengujian Tambah Petugas

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah petugas pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.35 Pengujian Data Benar Tambah Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah petugas	Menampilkan *form* tambah petugas	Dapat menampilkan *form* petugas	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi tambah Petugas, Contoh: Nama : petugas_2 email : die.moelyadie@yahoo.com telepon : 081214414416 alamat : Sersan Bajuri No.8 status : aktif username : petugas_2 password : petugas_2	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data petugas akan tersimpan di dalam *database* dan menampilkan pesan ” Petugas baru telah disimpan dengan ID Petugas **…**”	Data petugas akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” Petugas baru telah disimpan dengan ID Petugas **…**”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data petugas maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.36 Pengujian Data Salah Tambah Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data petugas	Menampilkan pesan kesalahan “Nama lengkap harus	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”,” Alamat harus diisi”,” E-mail harus diisi”,” Enter a Phone”,”Username harus diisi”,” Password harus diisi”	“Nama lengkap harus diisi”,” Alamat harus diisi”,” E-mail harus diisi”,” Enter a Phone”,” Username harus diisi”,” Password harus diisi”	
Tidak mengisi nama lengkap	Menampilkan pesan kesalahan “Nama lengkap harus diisi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Nama lengkap harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Menampilkan pesan kesalahan “Alamat harus diisi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Alamat harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi email	Menampilkan pesan kesalahan “E-mail harus diisi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “E-mail harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak benar	Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan E-mail yang valid”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Masukkan E-mail yang valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi telepon	Menampilkan pesan kesalahan “Enter a Phone”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		“Enter a Phone”	
Telepon tidak diisi angka	Menampilkan pesan kesalahan “No telepon harus angka”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “No telepon harus angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *username*	Menampilkan pesan kesalahan “Username harus diisi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Username harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan “Masukan Username min 8 karakter”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Masukan Username min 8 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password*	Menampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan “Masukan Password min 8 karakter”	Dapat Menampilkan pesan kesalahan “Masukan Password min 8 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.18 Pengujian Tambah Bagian Produksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah bagian produksi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.37 Pengujian Data Benar Tambah Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tombol tambah bagian produksi	Menampilkan *form* tambah bagian produksi	Dapat menampilkan *form* bagian produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi tambah Petugas, Contoh: Nama : produksi_2 email : die.moelyadie@yahoo.com telepon : 081214414416 alamat : jl. karapitan No.8 status : aktif username : produksi_2 password : produksi_2	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data bagian produksi akan tersimpan di dalam *database* dan menampilkan pesan ” Petugas baru telah disimpan dengan ID Petugas **…**”	Data bagian produksi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” Petugas baru telah disimpan dengan ID Petugas **…**”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data bagian produksi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.38 Pengujian Data Salah Tambah Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Tidak mengisi pada semua *field* data bagian produksi	Menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap harus diisi"," Alamat harus diisi"," E-mail harus diisi"," Enter a Phone","Username harus diisi"," Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap harus diisi"," Alamat harus diisi"," E-mail harus diisi"," Enter a Phone"," Username harus diisi"," Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi nama lengkap	Menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap harus diisi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Nama lengkap harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi alamat	Menampilkan pesan kesalahan "Alamat harus diisi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Alamat harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi email	Menampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "E-mail harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Format email tidak benar	Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Masukkan E-mail yang valid"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

telepon	pesan kesalahan "Enter a Phone"	Menampilkan pesan kesalahan "Enter a Phone"	[ ] Ditolak
Telepon tidak diisi angka	Menampilkan pesan kesalahan "No telepon harus angka"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "No telepon harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *username*	Menampilkan pesan kesalahan "Username harus diisi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Username harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Username min 8 karakter"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Username min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password*	Menampilkan pesan kesalahan "Password harus diisi"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Password min 8 karakter"	Dapat Menampilkan pesan kesalahan "Masukan Password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.19 Pengujian Data Petugas Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian dari data petugas pada menu lihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.39 Pengujian Data Benar Data Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik petugas pada menu lihat	Menampilkan data petugas	Dapat menampilkan data petugas	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol non- aktif	Merubah status petugas menjadi tidak aktif dan muncul pesan "Data petugas dengan ID Admin **…** telah di Non-aktifkan."	Dapat merubah status petugas menjadi tidak aktif dan muncul pesan ""Data petugas dengan ID Admin **…** telah di Non-aktifkan.""	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol detail petugas	Menampilkan form detail petugas	Dapat menampilkan form detail petugas	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.20 Pengujian Data Bagian Produksi Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian dari data bagian produksi pada menu lihat pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.40 Pengujian Data Benar Data Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik bagian produksi pada menu lihat	Menampilkan data bagian produksi	Dapat menampilkan data bagian produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol non- aktif	Merubah status bagian produksi menjadi tidak aktif dan muncul pesan "Data petugas dengan ID Admin **…** telah di Non-aktifkan."	Dapat merubah status bagian produksi menjadi tidak aktif dan muncul pesan "Data petugas dengan ID Admin **…** telah di Non-aktifkan.""	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol detail bagian produksi	Menampilkan form detail bagian produksi	Dapat menampilkan form detail bagian produksi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.21 Pengujian Data Laporan Produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar form laporan produk pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.41 Pengujian Data Benar *Form* Laporan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan produk	Menampilkan form cari laporan produk	Dapat menampilkan form laporan produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi mulai tanggal dan sampai tanggal Contoh : Mulai tanggal : 2011/02/01 Sampai tanggal : 2011/02/10	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cari	Menampilkan data produk berdasarkan tanggal yang di inputkan	Dapat menampilkan data produk berdasarkan tanggal yang diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form laporan produk maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.42 Pengujian Data Salah *Form* Laporan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menggosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* mulai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* sampai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi dengan format tanggal yang salah	Menampilkan pesan kesalahan "Data produk tidak ditemukan !! "	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Data produk tidak ditemukan !! "	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.22 Pengujian Data Laporan Penjualan

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar form laporan penjualan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.43 Pengujian Data Benar *Form* Laporan Penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan penjualan	Menampilkan form cari laporan penjualan	Dapat menampilkan form laporan penjualan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi mulai tanggal dan sampai tanggal Contoh : Mulai tanggal : 2011/02/01 Sampai tanggal : 2011/02/10 Status bayar : Lunas	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cari	Menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal dan status yang di inputkan	Dapat menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal dan status yang diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form laporan penjualan maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.44 Pengujian Data Salah *Form* Laporan Penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menggosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"," Status bayar belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"," Status bayar belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* mulai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		"Tanggal mulai belum di isi"	
Tidak Mengisi *field* sampai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih pada *field* status bayar	Menampilkan pesan kesalahan "Status bayar belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Status bayar belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi dengan format tanggal yang salah	Menampilkan pesan kesalahan "Data penjualan tidak ditemukan !! "	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Data penjualan tidak ditemukan !! "	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.23 Pengujian Data Laporan Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar form laporan pengiriman pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.45 Pengujian Data Benar *Form* Laporan Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan pengiriman	Menampilkan form cari laporan pengiriman	Dapat menampilkan form laporan pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi mulai tanggal dan sampai tanggal Contoh : Mulai tanggal : 2011/02/01 Sampai tanggal : 2011/02/10	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Status pengiriman : Sudah diterima			
Klik tombol cari	Menampilkan data pengiriman berdasarkan tanggal dan status yang di inputkan	Dapat menampilkan data pengiriman berdasarkan tanggal dan status yang diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form laporan pengiriman maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.46 Pengujian Data Salah *Form* Laporan Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menggosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"," Status pengiriman belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"," Status pengiriman belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* mulai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* sampai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih pada *field* status pengiriman	Menampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	"Status pengiriman belum dipilih"	pesan kesalahan "Status pengiriman belum dipilih"	
Mengisi dengan format tanggal yang salah	Menampilkan pesan kesalahan "Data pengiriman tidak ditemukan !! "	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Data pengiriman tidak ditemukan !! "	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.24 Pengujian Data Laporan Retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar form laporan retur pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.47 Pengujian Data Benar *Form* Laporan Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik laporan retur	Menampilkan form cari laporan retur	Dapat menampilkan form laporan retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi mulai tanggal dan sampai tanggal Contoh : Mulai tanggal : 2011/02/01 Sampai tanggal : 2011/02/10 Status pengiriman : Sudah diterima Customer	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol cari	Menampilkan data retur berdasarkan tanggal dan status yang di inputkan	Dapat menampilkan data retur berdasarkan tanggal dan status yang diinputkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form laporan retur maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.48 Pengujian Data Salah *Form* Laporan Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menggosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"," Status retur belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi", "Batas tanggal belum di isi"," Status retur belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* mulai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Tanggal mulai belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak Mengisi *field* sampai tanggal	Menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Batas tanggal belum di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih pada *field* status retur	Menampilkan pesan kesalahan "Status retur belum dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Status retur belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi dengan format tanggal yang salah	Menampilkan pesan kesalahan "Data retur tidak ditemukan !! "	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak

		tidak ditemukan !! ”	

4.5.2.25 Pengujian Ubah *Password* Administrator

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah *password* administrator pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.49 Pengujian Data Benar Ubah *Password* Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	Dapat menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field dengan benar, contoh : Password lama : administrator Password baru : administrator2 Re-type Password Baru: administrator2	Mengisi field dengan benar pada data yang akan dirubah	Dapat mengisi field dengan benar pada data yang akan dirubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update dengan memasukkan data masukan dengan benar pada form ubah *password*	*Password* baru berhasil disimpan di *database* dan dapat menampilkan pesan “ Password baru dengan ID Admin **…** telah diupdate.”	*Password* baru berhasil disimpan di *database* dan dapat menampilkan pesan “ Password baru dengan ID Admin **…** telah diupdate.”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah ubah password administrator maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.50 Pengujian Data Salah Ubah *Password* Administrator

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* lama	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* lama kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi Re-type *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Re-Password baru harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Re-Password baru harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Re-type *password* Baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	karakter"	password min 8 karakter"	
Data *password* lama tidak sesuai dengan *database*	Menampilkan form kesalahan "password harus sama!!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* baru dan data *re-type password* baru tidak sama	Menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.26 Pengujian Tambah Data Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian tambah kategori pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.51 Pengujian Data Benar Tambah Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tambah kategori	Menampilkan *form* tambah kategori	Dapat menampilkan *form* tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori Contoh: Nama Kategori : Souvenir Kategori SEO : Souvebir	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kategori akan tersimpan di dalam *database* dan menampilkan pesan " Kategori baru telah	Data kategori akan tersimpan di dalam *database* dan menampilkan pesan " Kategori baru telah	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan dengan nama kategori **…**"	disimpan dengan nama kategori **…**"	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data kategori maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.52 Pengujian Data Salah Tambah Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua field data kategori	Menampilkan pesan kesalahan "Nama Kategori belum diisi"," Kategori SEO belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama Kategori belum diisi"," Kategori SEO belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field kategori	Menampilkan pesan kesalahan "Nama Kategori belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Nama Kategori belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field kategori SEO	Menampilkan pesan kesalahan "Kategori SEO belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kategori SEO belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.27 Pengujian Tambah Data Sub-Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian tambah subkategori pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.53 Pengujian Data Benar Tambah Data Subkategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik tambah subkategori	Menampilkan *form* tambah	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	subkategori	*form* tambah subkategori	
Mengisi data subkategori Contoh: Kategori : Souvenir Subkategori : Mug Kategori SEO : mug	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data subkategori akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” subkategori baru telah disimpan dengan nama subkategori **…**”	Data subkategori akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” subkategori baru telah disimpan dengan nama subkategori **…**”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data subkategori maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.54 Pengujian Data Salah Tambah Data Subkategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data subkategori	Menampilkan pesan kesalahan “Nama Kategori belum dipilih”,” Nama subkategori belum diisi”,” Kategori SEO belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama Kategori belum dipilih”,” Nama subkategori belum diisi”,” Kategori SEO belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih field kategori	Menampilkan pesan kesalahan “Kategori belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Kategori belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi field subkategori	Menampilkan pesan kesalahan “Nama	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Nama	[√] Diterima [ ] Ditolak

	subkategori belum diisi”	subkategori belum diisi”	
Tidak mengisi field kategori SEO	Menampilkan pesan kesalahan “Kategori SEO belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Kategori SEO belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.28 Pengujian Tambah Data Produk

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

Tabel 4.55 Pengujian Data Benar Tambah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik produk pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah produk	Dapat menampilkan *form* tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk Contoh: Kategori : mug Kode Produk : mg1.ut Nama Produk : Mug Kado Ultah Harga :20000 Diskon : 0 Stok : 20 Ukuran : D:9cm H:12cm Ukuran Box :10x10x13cm Warna : Coklat Bahan : keramik Berat : 250 Estimasi pembuatan : 40 Deskripsi : test Gambar : 	Mengisi data pada field dengan benar	Dapat mengisi data pada field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data produk akan tersimpan didalam *database* dan	Data produk akan tersimpan didalam *database* dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	muncul pesan ” produk baru telah disimpan dengan nama produk **…**”	muncul pesan ” produk baru telah disimpan dengan nama produk **…**”	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data produk maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.56 Pengujian Data Salah Tambah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data produk	Menampilkan pesan kesalahan “Kategori belum dipilih”, ” Kode Produk belum diisi”, ” Nama Produk belum diisi”, ” Harga produk harus diisi”, “Diskon produk harus diisi”, “Stok produk harus diisi”, “Ukuran Produk belum diisi”, “Warna Produk belum diisi”, “Bahan Produk belum diisi”, “Berat produk harus diisi”, “Estimasi produk harus diisi”, “Deskripsi Produk belum diisi”, “Gambar Produk masih kosong”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kategori belum dipilih”, ” Kode Produk belum diisi”, ” Nama Produk belum diisi”, ” Harga produk harus diisi”, “Diskon produk harus diisi”, “Stok produk harus diisi”, “Ukuran Produk belum diisi”, “Warna Produk belum diisi”, “Bahan Produk belum diisi”, “Berat produk harus diisi”, “Estimasi produk harus diisi”, “Deskripsi Produk belum diisi”, “Gambar Produk masih	[√] Diterima [ ] Ditolak

		kosong”	
Tidak memilih *field* kategori	Menampilkan pesan kesalahan “Kategori belum dipilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Kategori belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* kode produk	Menampilkan pesan kesalahan “Kode Produk belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Kode Produk belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* nama produk	Menampilkan pesan kesalahan “Nama Produk belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Nama Produk belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* harga	Menampilkan pesan kesalahan “Harga produk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Harga produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* harga selain angka	Menampilkan pesan kesalahan “Harga produk harus diisi angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Harga produk harus diisi angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* diskon	Menampilkan pesan kesalahan “Diskon produk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Diskon produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* diskon selain angka	Menampilkan pesan kesalahan “Diskon produk harus diisi angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Diskon produk harus diisi angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* stok selain angka	Menampilkan pesan kesalahan “Stok produk	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	harus diisi angka”	”Stok produk harus diisi angka”	
Tidak mengisi *field* stok	Menampilkan pesan kesalahan “Stok produk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Stok produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* ukuran	Menampilkan pesan kesalahan “Ukuran Produk belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Ukuran Produk belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* warna	Menampilkan pesan kesalahan “Warna Produk belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Warna Produk belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* bahan	Menampilkan pesan kesalahan “Bahan Produk belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Bahan Produk belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* berat	Menampilkan pesan kesalahan “Berat produk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Berat produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* berat selain angka	Menampilkan pesan kesalahan “Berat produk harus diisi angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Berat produk harus diisi angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* estimasi pembuatan	Menampilkan pesan kesalahan “Estimasi produk harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Estimasi produk harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* estimasi pembuatan	Menampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

selain angka	"Estimasi produk harus diisi angka"	pesan kesalahan " Estimasi produk harus diisi angka"	
Tidak mengisi *field* deskripsi	Menampilkan pesan kesalahan "Deskripsi Produk belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Deskripsi Produk belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* gambar	Menampilkan pesan kesalahan "Gambar Produk masih kosong"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Gambar Produk masih kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.29 Pengujian Tambah Data Provinsi

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

Tabel 4.57 Pengujian Data Benar Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik provinsi pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah provinsi	Dapat menampilkan *form* tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi Contoh: Nama Provinsi : Jawa Barat	Mengisi semua field dengan benar	Dapat mengisi semua field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data provinsi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan " Propinsi baru telah disimpan dengan nama provinsi"	Data provinsi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan " Propinsi baru telah disimpan dengan nama provinsi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data provinsi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.58 Pengujian Data Salah Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data provinsi	Menampilkan pesan kesalahan ” Nama Provinsi belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Nama Provinsi belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.30 Pengujian Tambah Data Kota

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

Tabel 4.59 Pengujian Data Benar Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik kota pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah kota	Dapat menampilkan *form* tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi Contoh: Provinsi : Jawa barat Kota : bandung Status kota : kota	Mengisi semua field dengan benar	Dapat mengisi semua field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kota akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” kota baru telah disimpan dengan nama kota **…**”	Data kota akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” kota baru telah disimpan dengan nama kota **…**”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data kota maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.60 Pengujian Data Salah Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data kota	Menampilkan pesan kesalahan Propinsi belum dipilih", " Nama Kota belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Propinsi belum dipilih", " Nama Kota belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih *field* provinsi	Menampilkan pesan kesalahan "Propinsi belum dipilih",	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Propinsi belum dipilih",	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* kota	Menampilkan pesan kesalahan "Nama Kota belum diisi",	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Nama Kota belum diisi",	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.31 Pengujian Tambah Data Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar tambah jasa pengiriman pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.61 Pengujian Data Benar Tambah Data Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik jasa pengiriman pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah jasa pengiriman	Dapat menampilkan *form* tambah jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi Contoh: Nama Jasa pengiriman : JNE	Mengisi semua field dengan benar	Dapat mengisi semua field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol simpan	Data Jasa pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”Jasa Pengiriman baru telah disimpan dengan ID Jasa **…**”	Data Jasa pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ”Jasa Pengiriman baru telah disimpan dengan ID Jasa **…**”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah jasa pengiriman maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.62 Pengujian Data Salah Tambah Data Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data jasa pengiriman	Menampilkan pesan kesalahan ”Nama Jasa kirim belum diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Nama Jasa kirim belum diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.32 Pengujian Tambah Data Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar tambah ongkos kirim pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.63 Pengujian Data Benar Tambah Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ongkos kirim pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah ongkos kirim	Dapat menampilkan *form* tambah ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ongkos kirim Contoh: Provinsi : jawa barat	Mengisi semua field dengan benar	Dapat mengisi semua field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kota : Bandung Jasa kirim : JNE Ongkos kirim : 3000 Estimasi pengiriman : 1			
Klik tombol simpan	Data ongkos kirim akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” Ongkos kirim telah disimpan dengan ID dan ID kota ”	Data ongkos kirim akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” Ongkos kirim telah disimpan dengan ID dan ID kota ”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data ongkos kirim maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.64 Pengujian Data Salah Tambah Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data ongkos kirim	Menampilkan pesan kesalahan ” Propinsi belum dipilih”, ”Kota belum dipilih”, ” Jasa pengiriman belum dipilih”, ” Ongkos kirim harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Propinsi belum dipilih”, ”Kota belum dipilih”, ” Jasa pengiriman belum dipilih”, ” Ongkos kirim harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih *field* provinsi	Menampilkan pesan kesalahan ”Propinsi belum dipilih”,	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Propinsi belum dipilih”,	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih *field* kota	Menampilkan pesan kesalahan ”Nama Kota belum dipilih”,	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Nama Kota belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih *field*	Menampilkan pesan	Dapat	[√] Diterima

Jasa Pengiriman	kesalahan ” Jasa pengiriman belum dipilih	menampilkan pesan kesalahan ” Jasa pengiriman belum dipilih”	[ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* ongkos kirim	Menampilkan pesan kesalahan ”Ongkos kirim harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Ongkos kirim harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *field* ongkos kirim selain angka	Menampilkan pesan kesalahan ”Ongkos kirim harus diisi angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Ongkos kirim harus diisi angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.33 Pengujian Tambah Data Kategori Berita

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar tambah kategori berita pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.65 Pengujian Data Benar Tambah Data Kategori Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik kategori berita pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah kategori berita	Dapat menampilkan *form* tambah kategori berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori berita Contoh: Kategori berita : kerajinan tangan	Mengisi semua field dengan benar	Dapat mengisi semua field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kategori berita akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” Kategori berita baru telah disimpan dengan nama kategori **…**”	Data kategori berita akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan ” Kategori berita baru telah disimpan dengan nama kategori **…**”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data kategori berita maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.66 Pengujian Data Salah Tambah Data Kategori berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data kategori berita	Menampilkan pesan kesalahan Kategori berita belum diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " Kategori berita belum diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.34 Pengujian Tambah Data Berita

Berikut dapat dilihat pengujian dari data benar tambah berita pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.67 Pengujian Data Benar Tambah Data Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik berita pada menu tambah	Menampilkan *form* tambah berita	Dapat menampilkan *form* tambah berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data berita Contoh: Kategori : kerajinan tangan Judul : dari tanah liat menjadi keramik Headline : tanahliat menupakan bahan dasar Isi berita : tanahliat menupakan bahan dasar pembuatan keramik Gambar : 	Mengisi semua field dengan benar	Dapat mengisi semua field dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data berita akan tersimpan di dalam *database* dan	Data berita akan tersimpan di dalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

	muncul pesan ”berita telah berhasil disimpan”	dan muncul pesan ”berita telah berhasil disimpan”	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah data berita maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.68 Pengujian Data Salah Tambah Data Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Tidak mengisi pada semua *field* data berita	Menampilkan pesan kesalahan ”Kategori berita belum di pilih”, ” judul berita belum di isi”, ” Headline berita belum di isi”, ” Berita belum di isi”, ” Gambar berita belum di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Kategori berita belum di pilih”, ” judul berita belum di isi”, ” Headline berita belum di isi”, ” Berita belum di isi”, ” Gambar berita belum di isi””	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memilih *field* kategori	Menampilkan pesan kesalahan ” Kategori berita belum di pilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Kategori berita belum di pilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* judul	Menampilkan pesan kesalahan ” judul berita belum di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” judul berita belum di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* headline	Menampilkan pesan kesalahan ” Headline berita belum di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Headline berita belum di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *field* isi berita	Menampilkan pesan kesalahan ”Berita belum di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ”Berita belum di	[√] Diterima [ ] Ditolak

		isi”	
Tidak mengisi *field* gambar	Menampilkan pesan kesalahan ” Gambar berita belum di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan ” Gambar berita belum di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.35 Pengujian Data Kategori Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data kategori pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.69 Pengujian Data Benar Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik kategori pada menu lihat	Menampilkan data kategori	Dapat menampilkan data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit kategori	Dapat menampilkan *form* edit kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus kategori	Menampilkan *form* ubah status kategori	Dapat menampilkan *form* hapus kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian kategori, Contoh : Nama : wall accessories	Menampilkan data kategori berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data kategori berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.36 Pengujian Data Produk Pada Menu Lihat

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

Tabel 4.70 Pengujian Data Benar Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik produk pada menu lihat	Menampilkan data produk	Dapat menampilkan data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit produk	Dapat menampilkan *form* edit produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus kategori	Menampilkan *form* ubah status produk	Dapat menampilkan *form* ubah status produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian produk, Contoh : Kode produk : mg2.rd Nama produk : Friday mug red	Menampilkan data kategori berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data kategori berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.37 Pengujian Data Provinsi Pada Menu Lihat

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

Tabel 4.71 Pengujian Data Benar Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik provinsi pada menu lihat	Menampilkan data provinsi	Dapat menampilkan data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit provinsi	Dapat menampilkan *form* edit provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus provinsi	Menampilkan *form* ubah status	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	provinsi	*form* ubah status provinsi	
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian provinsi, Contoh : Provinsi : jawa barat	Menampilkan data provinsi berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data provinsi berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.38 Pengujian Data Kota Pada Menu Lihat

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

Tabel 4.72 Pengujian Data Benar Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik kota pada menu lihat	Menampilkan data kota	Dapat menampilkan data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit kota	Dapat menampilkan *form* edit kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus kota	Menampilkan *form* ubah status kota	Dapat menampilkan *form* ubah status kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian kota, Contoh : Kota : bandung	Menampilkan data kota berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data kota berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.39 Pengujian Data Ongkos Kirim Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data ongkos kirim pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.73 Pengujian Data Benar Data ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ongkos kirim pada menu lihat	Menampilkan data ongkos kirim	Dapat menampilkan data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit ongkos kirim	Dapat menampilkan *form* edit ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus kota	Menampilkan *form* ubah status ongkos kirim	Dapat menampilkan *form* ubah status ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian ongkos kirim, Contoh : Kota : bandung Ongkos kirim :3000	Menampilkan data ongkos kirim berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data ongkos kirim berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.40 Pengujian Data Testimonial Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data testimonial pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.74 Pengujian Data Benar Data Testimonial

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

menu lihat	data testimonial	menampilkan data testimonial	[ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit testimonial	Dapat menampilkan *form* edit testimonial	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tampil testimonial	Menampilkan *form* tampilkan testimonial	Dapat menampilkan *form* tampilkan testimonial	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian testimonial, Contoh : Kota : bandung Ongkos kirim :3000	Menampilkan data testimonial berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data testimonial berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.41 Pengujian Data Member Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data member pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.75 Pengujian Data Benar Data Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik member pada menu lihat	Menampilkan data member	Dapat menampilkan data member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail	Menampilkan *form* detail member	Dapat menampilkan *form* detail testimonial	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik nonaktifkan	Menampilkan *form* nonaktifkan member	Dapat menampilkan *form* nonaktifkan member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data	Menampilkan data member berdasarkan	Dapat menampilkan data member	[√] Diterima [ ] Ditolak

pencarian member, Contoh : ID member :26 Nama depan : didi Nama belakang : mulyadi	keyword pencarian	berdasarkan keyword pencarian	

4.5.2.42 Pengujian Data Kategori Berita Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data kategori berita pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.76 Pengujian Data Benar Data Kategori Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik kategori berita pada menu lihat	Menampilkan data kategori berita	Dapat menampilkan data kategori berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit kategori berita	Dapat menampilkan *form* edit kategori berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus	Menampilkan *form* ubah status kategori berita	Dapat menampilkan *form* ubah status kategori berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian kategori berita, Contoh : No kategori :5 Kategori :keramik	Menampilkan data kategori berita berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data kategori berita berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.43 Pengujian Data Berita Pada Menu Lihat

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data berita pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.77 Pengujian Data Benar Data Berita

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik berita pada menu lihat	Menampilkan data berita	Dapat menampilkan data berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit berita	Dapat menampilkan *form* edit berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik detail	Menampilkan *form* detail berita	Dapat menampilkan *form* detail berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik hapus	Melakukan penghapusan berita	Dapat melakukan penghapusan berita	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian berita, Contoh : No Berita : 1 No kategori :5 Tanggal : feb	Menampilkan data berita berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data berita berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.44 Pengujian Data Pesanan Pada Menu Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data pesanan pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.78 Pengujian Data Benar Data Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik pesanan pada menu transaksi	Menampilkan data pesanan	Dapat menampilkan data pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit pesanan	Dapat menampilkan *form* edit	[√] Diterima [ ] Ditolak

		pesanan	
Klik detail	Menampilkan *form* detail pesanan	Dapat menampilkan *form* detail pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian pesanan, Contoh : Tanggal pesanan : 2011-01-29	Menampilkan data pesanan berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data pesanan berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.45 Pengujian Data Retur Pada Menu Transaksi

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data retur pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.79 Pengujian Data Benar Data Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik retur pada menu transaksi	Menampilkan data retur	Dapat menampilkan data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan *form* edit retur	Dapat menampilkan *form* edit retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik cari pada form pencarian dengan mengisikan data pencarian retur, Contoh : No pesanan : 20	Menampilkan data retur berdasarkan keyword pencarian	Dapat menampilkan data retur berdasarkan keyword pencarian	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.46 Pengujian Data Backup Database Pada Menu Maintenance

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data backup database pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.80 Pengujian Data Benar Data Backup Database

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik backup database pada menu transaksi	Menampilkan form backup database	Dapat menampilkan form backup database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik backup data	Menampilkan form download	Menampilkan form download	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.47 Pengujian Data Restore Database Pada Menu Maintenance

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data restore database pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.81 Pengujian Data Benar Data Restore Database

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik *restore database* pada menu transaksi	Menampilkan form *restore database*	Dapat menampilkan form *restore database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik *restore*	Menyimpan perubahan pada *database*	Dapat menyimpan perubahan pada *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.48 Pengujian Data Profil Petugas

Berikut dapat dilihat pengujian data benar dari data profil petugas pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.82 Pengujian Data Benar Data Profil Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**

Klik profil pada menu profil	Menampilkan *form* detail profil petugas	Dapat menampilkan *form* detail profil petugas	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik edit	Menampilkan form *edit* Petugas	Dapat menampilkan form *edit* Petugas	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.49 Pengujian Ubah *Password* Petugas

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah *password* petugas pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.83 Pengujian Data Benar Ubah *Password* Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	Dapat menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field dengan benar, contoh : Password lama : petugas Password baru : petugas2 Re-type Password Baru: petugas2	Mengisi field dengan benar pada data yang akan dirubah	Dapat mengisi field dengan benar pada data yang akan dirubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update dengan memasukkan data masukan dengan benar pada form ubah *password*	*Password* baru berhasil disimpan di *database* dan dapat menampilkan pesan " Password baru dengan ID Admin **…** telah diupdate."	*Password* baru berhasil disimpan di *database* dan dapat menampilkan pesan " Password baru dengan ID Admin **…** telah diupdate."	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah ubah password petugas maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.84 Pengujian Data Salah Ubah *Password* Petugas

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* lama	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* lama kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi Re-type *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Re-Password	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	baru harus diisi"	"Re-Password baru harus diisi"	
Mengisi Re-type *password* Baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* lama tidak sesuai dengan *database*	Menampilkan form kesalahan "password harus sama!!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* baru dan data *re-type password* baru tidak sama	Menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.50 Pengujian Produksi Produk

Berikut dapat dilihat pengujian produksi produk pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.85 Pengujian Data Benar Produksi Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik produksi produk pada menu lihat	Menampilkan data produksi produk	Dapat menampilkan data produksi produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik status produk	Menampilkan *form* ubah status produk	Dapat menampilkan form ubah status produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.51 Pengujian Data Profil Bagian Produksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari data profil bagian produksi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.86 Pengujian Data Benar Profil Bagian Produksi

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

4.5.2.52 Pengujian Ubah *Password* Bagian Produksi

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah *password* bagian produksi pada tabel dibawah ini:

Tabel 4.87 Pengujian Data Benar Ubah *Password* Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	Dapat menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi field dengan benar, contoh : Password lama : produksi Password baru : produksi2 Re-type Password Baru: produksi2	Mengisi field dengan benar pada data yang akan dirubah	Dapat mengisi field dengan benar pada data yang akan dirubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol update dengan memasukkan data masukan dengan	*Password* baru berhasil disimpan di	*Password* baru berhasil disimpan di	[√] Diterima [ ] Ditolak

benar pada form ubah *password*	*database* dan dapat menampilkan pesan " Password baru dengan ID Admin **…** telah diupdate."	*database* dan dapat menampilkan pesan " Password baru dengan ID Admin **…** telah diupdate."	
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah ubah password bagian produksi maka dapat dilihat pada tabel sebagai berikut :

Tabel 4.88 Pengujian Data Salah Ubah *Password* Bagian Produksi

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengosongkan semua *field*	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi", "Password baru harus diisi", "Re-Password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* lama	Menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Password lama harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi *password* lama kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	"Password baru harus diisi"	pesan kesalahan "Password baru harus diisi"	
Mengisi *password* baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak mengisi Re-type *password* Baru	Menampilkan pesan kesalahan "Re-Password baru harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Re-Password baru harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Re-type *password* Baru kurang dari 8 digit	Menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Masukan password min 8 karakter"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* lama tidak sesuai dengan *database*	Menampilkan form kesalahan "password harus sama!!"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama!!"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data *password* baru dan data *re-type password* baru tidak sama	Menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "password harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol ulang	Menghapus semua data masukan pada *field*	Dapat menghapus semua data masukan pada *field*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.3 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi pemesanan dan penjualan

souvenir online pada Galeri Elina Keramik bandung bebas kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan.

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 Galeri Elina Keramik

   Penelitian di lingkungan petugas Galeri Elina Keramik 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 pemesanan dan pembelian produk.

   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 pemesanan dan pembelian produk

d. Pendokumentasikan data *master* dan data transaksi penjualan akan lebih teratur bagi Galeri Elina Keramik
e. Sistem pembayaran yang mudah digunakan.
f. *Website* menjadi sarana memperluas pangsa pasar Galeri Elina Keramik
g. Kelayakan *website* untuk dipublikasikan

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 anda setuju bahwa tampilan *website* cukup menarik dan mudah dipahami *user friendly*?

Tabel 4.89 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	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 Setuju	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.

2. Apakah anda setuju bahwa informasi produk yang diberikan oleh *website* ini sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.90 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 2

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 orang atau 40 % menyatakan sangat setuju, 6 orang atau 60% menyatakan setuju bahwa informasi yang diberikan sesuai dengan informasi yang dibutuhkan *costumer*.

3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan dan pembelian produk?

Tabel 4.91 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	2	20

	3	Cukup Setuju	7	70
	4	Biasa Saja	1	10
	5	Kurang Setuju	0	0
	6	Tidak Setuju	0	0
	7	Sangat Tidak Setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 orang atau 20 % menyatakan setuju, 7 atau 70 % menyatakan cukup setuju dan 1 orang atau 10% menyatakan Biasa saja, bahwa *website* ini akan lebih memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pembelian barang.

4. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya *website* ini pihak Galeri Elina Kermik akan lebih mudah mengelola data *master* dan data transaksi pemesanannya?

Tabel 4.92 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 4

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 3 orang atau 30 % menyatakan sangat setuju, 7 orang atau 70 % menyatakan

setuju bahwa dengan adanya *website* ini pihak Galeri Elina Keramik akan lebih mudah mengelola data master dan data transaksi penjualannya.

5. Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan anda?

Tabel 4.93 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 5

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 7 orang atau 70 % menyatakan setuju, 2 orang atau 20% menyatakan biasa saja, dan, 1 orang atau 10% menyatakan cukup setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan.

6. Apakah anda setuju dengan adanya website ini Galeri Elina Keramik dapat memperluas pemasarannya?

Tabel 4.94 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	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 Setuju	0	0

Jumlah	**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 orang atau 80% menyatakan setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan setuju bahwa *website* ini akan memperluas pemasaran Galeri Elina Keramik.

7. Apakah anda setuju bahwa *website* ini telah layak untuk di-*online*-kan?

Tabel 4.95 Hasil Pengujian Kuesioner Soal Nomor 7

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 8 orang atau 80% menyatakan setuju dan 2 orang atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa *website* ini sudah layak untuk di-*online*-kan.

4.6.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Aplikasi ini memudahkan pelanggan dalam mendapatkan informasi produk yang tersedia.
2. Pelanggan dapat melakukan transaksi pemesanan dan pembelian produk di Galeri Elina Keramik lebih mudah.
3. Proses pembayaran yang digunakan cukup mudah digunakan bagi para pelanggan.
4. Aplikasi ini juga memudahkan pihak toko dalam mendokumentasikan data master dan data transaksi penjualan barangnya.
5. Aplikasi ini juga dapat memperluas jaringan pemasaran Galeri Elina Keramik karena menjadi tidak terbatas secara geografis.