BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap penciptaan perangkat lunak, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya.

4.1.1 Perangkat keras yang digunakan

Spesifikasi perangkat keras (*hardware*) yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *E-Commerce* di Distro Fathinside adalah sebagai berikut:

Tabel 4.1 Perangkat keras yang digunakan

No	Perangkat Keras	Keterangan Spesifikasi
1	Processor	Intel Core i3-380M
2	RAM	2 GB
3	Harddisk	500 GB
4	Monitor	14.0” HD LED LCD
5	Mouse	-
6	Keyboard	-
7	Modem	GSM

4.1.2 Perangkat Lunak yang digunakan

Spesifikasi perangkat lunak (*Software*) yang dipasang pada sistem komputer yang digunakan untuk membangun aplikasi E-Commerce di Distro Fathinside adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat lunak yang digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Sistem Operasi	Windows 7 Ultimate
2	PHP	Bahasa Pemrograman
3	*MySQL*	*Database*
4	*PhpMyAdmin*	*Interface Database*
5	*Wamp Server*	*Web Server*
6	*Adobe Dreamwaver CS4*	Kode dan perancangan tampilan
7	Mozila Firefox, Opera	*Web browser*

4.1.3 Implementasi Basis Data

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

1. Tabel Kategori

```
CREATE TABLE kategori (
id_kategori int(5) NOT NULL auto_increment,
nama_kategori varchar(100) NOT NULL,
kategori_seo varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (id_kategori)
) ENGINE=InnoDB;
```

2. Tabel jasa_pengiriman

```
CREATE TABLE shop_pengiriman (
 id_perusahaan int(10) NOT NULL auto_increment,
 nama_perusahaan varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (id_perusahaan)
) ENGINE=InnoDB;
```

3. Tabel Ukuran

```
CREATE TABLE ukuran (
 id_ukuran varchar (5) NOT NULL,
 nama_ukuran varchar (15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (id_ukuran)
) ENGINE=InnoDB;
```

4. Tabel warna

```
CREATE TABLE warna (
 id_warna varchar (4) NOT NULL,
 nama_warna varchar (15) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (id_warna)
) ENGINE=InnoDB;
```

5. Tabel Propinsi

```
CREATE TABLE propinsi (
 id_propinsi int(5) NOT NULL auto_increment,
 nama_propinsi varchar(100) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (id_propinsi)
) ENGINE=InnoDB;
```

6. Tabel Admin

```
CREATE TABLE admins (
 username varchar(50) NOT NULL,
 password varchar(50) NOT NULL,
 nama_lengkap varchar(100) NOT NULL,
 email varchar(100) NOT NULL,
 no_telp varchar(20) NOT NULL,
 level varchar(20) NOT NULL default 'operator',
 blokir enum('Y','N') NOT NULL default 'N',
 id_session varchar(100) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (username)
) ENGINE=InnoDB;
```

7. Tabel Kota

```
CREATE TABLE kota (
 id_kota int(11) NOT NULL auto_increment,
 id_propinsi int(10) NOT NULL,
nama_kota varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (id_kota),
FOREIGN KEY (id_propinsi) REFERENCES propinsi (id_propinsi)
        ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

8. Tabel Members

```
CREATE TABLE members (
 id_member int(20) NOT NULL auto_increment,
 full_name varchar(50) NOT NULL,
 user_pwd varchar(50) NOT NULL,
 user_email varchar(200) NOT NULL,
 activation_code int(10) NOT NULL,
 alamat varchar(200) NOT NULL,
 kode_pos int(5) NOT NULL,
 telepon int(12) NOT NULL,
 joined date NOT NULL default '0000-00-00',
 user_activated int(1) NOT NULL,
 blokir enum('Y','N') NOT NULL default 'N',
 id_kota int(5) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (id_member),
 FOREIGN KEY (id_kota) REFERENCES kota(id_kota) ON DELETE
    CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

9. Tabel Konfirmasi Pembayaran

```
CREATE TABLE konfirmasipembayaran (
 id_konfirmasi int(10) NOT NULL auto_increment,
 nama_bank varchar(30) NOT NULL,
 no_rekening varchar(50) NOT NULL,
 nama_pemilik varchar(50) NOT NULL,
 jumlah_transfer int(20) NOT NULL,
 tgl_transfer date NOT NULL,
 id_orders int(5) NOT NULL,
 total_bayar int(20) NOT NULL,
 via varchar(50) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (id_konfirmasi)
FOREIGN KEY (id_orders) REFERENCES orders(id_orders) ON DELETE
    CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

10. Tabel Produk

```
CREATE TABLE produk (
 id_produk int(5) NOT NULL auto_increment,
 id_kategori int(5) NOT NULL,
 id_ukuran varchar(5) NOT NULL,
 id_warna varchar(5) NOT NULL,
 nama_produk varchar(100) NOT NULL,
 produk_seo varchar(100) NOT NULL,
 deskripsi text NOT NULL,
 harga int(20) NOT NULL,
 stok1 int(5) NOT NULL,
 stok2 int(5) NOT NULL,
 stok3 int(5) NOT NULL,
```

```
 stok4 int(5) NOT NULL,
 berat decimal (5,2) unsigned NOT NULL default '0.00',
 tgl_masuk date NOT NULL,
 gambar varchar(100) NOT NULL,
 dibeli int(5) NOT NULL default '1',
 disukai int(11) NOT NULL,
 dislike int(11) NOT NULL,
 diskon double NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (id_produk),
FOREIGN KEY (id_kategori) REFERENCES kategori (id_kategori)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (id_ukuran) REFERENCES ukuran (id_ukuran)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (id_warna) REFERENCES warna (id_warna)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

11. Tabel Orders

```
CREATE TABLE orders (
 id_orders int (5) NOT NULL auto_increment,
 status_order varchar (50) NOT NULL default 'Belum_Dibayar',
 tgl_order date NOT NULL,
 jam_order time NOT NULL,
 id_ongkir int(3) NOT NULL,
 id_member int(20) NOT NULL,
tgl_dibayar date NOT NULL,
tgl_diterima date NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (id_orders),
 FOREIGN KEY (id_ongkir) REFERENCES ongkir (id_ongkir)
```

```
    ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (id_member) REFERENCES members (id_member)
    ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE

) ENGINE=InnoDB;
```

12. Tabel Orders_detail

```
CREATE TABLE detail_orders (

 id_orders int(5) NOT NULL,

 id_produk int(5) NOT NULL,

 id_ukuran varchar(5) NOT NULL,

 jumlah int(5) NOT NULL,

  PRIMARY KEY  (id_orders),

  FOREIGN KEY (id_produk) REFERENCES produk (id_produk)

                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,

  FOREIGN KEY (id_ukuran) REFERENCES ukuran (id_ukuran)

                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE

) ENGINE=InnoDB;
```

13. Tabel Kategori Pengiriman

```
CREATE TABLE kategoripengiriman (
 id_kategoripengiriman int(11) NOT NULL auto_increment,
 nama_kategoripengiriman varchar(30) NOT NULL,
 deskripsi text NOT NULL,
 id_perusahaan int(11) NOT NULL,
 id_kota int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY  (id_kategoripengiriman),
FOREIGN KEY (id_perusahaan) REFERENCES shop_pengiriman
    (id_perusahaan) ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,
 FOREIGN KEY (id_kota) REFERENCES kota (id_kota)
          ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

14. Tabel Retur

```
CREATE TABLE retur (
 id_retur int (11) NOT NULL auto_increment,
 tanggal_retur date NOT NULL,
 status_retur varchar (50) NOT NULL,
 id_orders int (11) NOT NULL,
 id_produk int (11) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (id_retur),
FOREIGN KEY (id_orders) REFERENCES orders (id_orders)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,
FOREIGN KEY (id_produk) REFERENCES produk (id_produk)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

15. Tabel detail_retur

```
CREATE TABLE detail_retur (
 id_detail_retur int (11) NOT NULL,
 jumlah int (11) NOT NULL,
 alasan text NOT NULL,
 id_retur int (11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (id_detail_retur),
  FOREIGN KEY (id_retur) REFERENCES retur (id_retur)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

16. Tabel Ongkir

```
CREATE TABLE ongkir (
 id_ongkir int (5) NOT NULL auto_increment,
 id_kota int (5) NOT NULL,
 id_kategoripengiriman int(5) NOT NULL,
 harga_ongkos int (20) NOT NULL,
 PRIMARY KEY  (id_ongkir),
 FOREIGN KEY (id_kategoripengiriman) REFERENCES
    kategoripengiriman (id_kategoripengiriman)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE,
 FOREIGN KEY (id_kota) REFERENCES kota (id_kota)
                ON DELETE   CASCADE ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB;
```

4.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka berdasarkan fungsional. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *E-commerce* di Distro Fathinside akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka

Menu	Deskripsi	Nama File
Pendaftaran member	Digunakan untuk melakukan pendaftaran *member* baru.	Register.php
Login	Digunakan Digunakan sebagai login *member, admin* dan *operator*.	Tengah.php, adminweb/ index.php
Ganti password	Digunakan jika *member, admin* dan *operator* ingin merubah *password.*	Tengah.php, adminweb/ index.php
Lupa *password*	Digunakan jika *member* lupa dengan *password.*	Tengah.php
Data Pengiriman	Digunakan untuk mengisi form data pengiriman	Tengah.php
Data Pembayaran	Digunakan untuk mengisi form data	Tengah.php

	pembayaran	
Keranjang belanja	Digunakan untuk melihat, merubah, menghapus data pembelian yang akan dilakukan.	Tengah.php
History Pemesanan	Digunakan untuk melihat *history* pembelian yang pernah dilakukan.	Tengah.php
Pengolahan data Kategori	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data kategori.	kategori.php
Pengolahan data Produk	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data produk.	Produk.php
Pengolahan data Member	Digunakan untuk melihat dan merubah data Member.	Member.php
Pengolahan data Jasa Pengiriman	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Jasa Pengiriman.	Jasa Pengiriman.php
Pengolahan data Kategori Pengiriman	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Kategori Pengiriman.	Kategori Pengiriman.php
Pengolahan data Ukuran	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Ukuran.	Ukuran.php
Pengolahan data Warna	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Warna.	Warna.php
Pengolahan data Kota	Digunakan untuk melihat, menambah,	Kota.php

	dan merubah data produk.	
Pengolahan data Ongkos Kirim	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Kota.	Ongkos Kirim.php
Pengolahan data Provinsi	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Provinsi.	Provinsi.php
Pengolahan data Profil	Digunakan untuk melihat dan merubah data Profil.	Profil.php
Pengolahan data Cara Pembelian	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Cara Pembelian.	Cara Pembelian.php
Pengolahan data Ym	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Ym.	Ym.php
Pengolahan data Hubungi	Digunakan untuk melihat, menambah, dan merubah data Hubungi.	Hubungi.php
Pengolahan data Order	Digunakan untuk merubah status Order.	Order.php
Pengolahan data Retur	Digunakan untuk merubah status Retur.	Retur.php
Laporan	Digunakan untuk melihat laporan penjualan per periode kemudian dicetak.	laporan.php
Laporan Stok	Digunakan untuk melihat laporan stok produk per periode kemudian dicetak.	laporanstok.php

Laporan Retur	Digunakan untuk melihat laporan Retur per periode kemudian dicetak.	laporanretur.php
Logout	Digunakan *member, admin* dan *operator* untuk keluar dari akunnya.	Logout.php

4.2 Pengujian Sistem

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.

4.2.1 Pengujian Alpa

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

4.2.1.1 Skenario Pengujian Alpa

Tabel 4.4 Skenario pengujian aplikasi

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Pendaftaran	Menampilkan *form* pendaftaran *member*	*Black Box*
	Isi *form* pendaftaran	*Black Box*

	Simpan data baru	*Black Box*
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi *Email*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Ganti *password*	Menampilkan *form* Ganti *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
Lupa *Password*	Menampilkan *form* lupa password	*Black Box*
Keranjang Belanja	Menampilkan data pemesanan	*Black Box*
	Merubah data pemesanan	*Black Box*
	Menghapus data pemesanan	*Black Box*
Pengiriman	Menampilkan form pengiriman	*Black Box*
	Pilih jenis pengiriman	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Menampilkan form Konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	Pilih jenis pembayaran	*Black Box*
Retur	Menampilkan form retur apabila status barang diterima	*Black Box*
	Pilih produk yang ingin diretur	*Black Box*
Kategori	Tambah Data kategori	*Black Box*
	Edit Data kategori	*Black Box*

	Hapus Data kategori	*Black Box*
	Cari Data kategori	*Black Box*
Produk	Tambah Data Produk	*Black Box*
	Edit Data Produk	*Black Box*
	Hapus Data Produk	*Black Box*
	Cari Data Produk	*Black Box*
Members	Ubah Data Members	*Black Box*
Jasa Pengiriman	Tambah Data Jasa Pengiriman	*Black Box*
	Edit Data Jasa Pengiriman	*Black Box*
	Hapus Data Jasa Pengiriman	*Black Box*
	Cari Data Jasa Pengiriman	*Black Box*
Kategori Pengiriman	Tambah Data Kategori Pengiriman	*Black Box*
	Edit Data Kategori Pengiriman	*Black Box*
	Hapus Data Kategori Pengiriman	*Black Box*
	Cari Data Kategori Pengiriman	*Black Box*
Ukuran	Tambah Data Ukuran	*Black Box*
	Edit Data Ukuran	*Black Box*
	Hapus Data Ukuran	*Black Box*
	Cari Data Ukuran	*Black Box*
Warna	Tambah Data Warna	*Black Box*
	Edit Data Warna	*Black Box*

	Hapus Data Warna	*Black Box*
	Cari Data Warna	*Black Box*
Kota	Tambah Data Kota	*Black Box*
	Edit Data Kota	*Black Box*
	Hapus Data Kota	*Black Box*
	Cari Data Kota	*Black Box*
Ongkos Kirim	Tambah Data Ongkos Kirim	*Black Box*
	Edit Data Ongkos Kirim	*Black Box*
	Hapus Data Ongkos Kirim	*Black Box*
	Cari Data Ongkos Kirim	*Black Box*
Provinsi	Tambah Data Provinsi	*Black Box*
	Edit Data Provinsi	*Black Box*
	Hapus Data Provinsi	*Black Box*
	Cari Data Provinsi	*Black Box*
Profil	Ubah Data Profil	*Black Box*
Cara Pembelian	Ubah Data Cara Pembelian	*Black Box*
Cara Pembayaran	Ubah Data Cara Pembayaran	*Black Box*
Cara Retur	Ubah Data Cara Retur	*Black Box*
Mod ym	Ubah Data Mod ym	*Black Box*
Hubungi	Tambah Data Hubungi	*Black Box*
Data Order	Ubah Status Order	*Black Box*

Data Retur	Ubah Status Retur	*Black Box*
Data Operator	Tambah Operator	*Black Box*
	Ubah data Operator	*Black Box*
Laporan Penjualan	Tampilkan laporan penjualan per periode	*Black Box*
Laporan Stok Produk	Tampilkan laporan Stok Produk per periode	*Black Box*
Laporan Retur	Tampilkan laporan Retur per periode	*Black Box*
Backup *database*	Proses backup *database*	*Black Box*
Restore *database*	Proses restore *database*	*Black Box*
Logout	Keluar dari aplikasi	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian

1. Pengujian Pendaftaran

Berikut dapat dilihat pengujian pendaftaran *member* yang terdapat pada Tabel 4.5 dibawah ini:

Tabel 4.5 Pengujian pendaftaran *member*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Egia Rosi Subhiyakto Alamat : Jalan Sukasari no 88, Ciamis Email : if8.10107329@gmail.com Telepon : 085659187121 Sandi : 12021990 Konfirmasi sandi : 12021990 Provinsi : Jawa Barat Kota : Ciamis Captcha : 99196	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	Form pendaftaran terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses pendaftaran.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Alamat : Email : Telepon : Sandi :	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Konfirmasi sandi : Provinsi : Kota : Captcha :	field tersebut harus terisi.	bahwa field tersebut harus terisi.	

2. Pengujian Login

Berikut dapat dilihat pengujian login pada Tabel 4.6 dibawah ini:

Tabel 4.6 Pengujian login

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan alamat *email* untuk member : if8.10107329@gmail.com username untuk operator: Operator username untuk admin : Admin	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email*. Dan mengisikan username pada field username	Dapat mengisi *field* alamat *email* dan mengisikan username pada field username serta dapat mengisi data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password untuk member : 12021990 *Password* untuk operator: Operator *Password* untuk admin : Admin	Mengisikan data *password* pada *field password*.	Mengisikan data *password* pada *field password*.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email untuk member : *Password* untuk member : 	Tampilkan pesan kesalahan "Maaf Email dan password harus diisi"	Muncul pesan "Maaf account tidak terdaftar"	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Ganti *Password*

Berikut dapat dilihat pengujian ganti *password* pada Tabel 4.7 dibawah ini:

Tabel 4.7 Pengujian ganti password member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama : 12021990 Password baru : 06052008	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	Dapat menyimpan data *password* yang baru di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Password lama : Password baru :	Muncul pesan kesalahan field harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan field harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian Lupa *Password* Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari lupa *password member* pada Tabel 4.8 dibawah ini:

Tabel 4.8 Pengujian lupa password member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : if8.10107329@gmail.com	*Password* baru berhasil disimpan di *database*	Dapat menyimpan data *password* yang baru di *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email :	Muncul pesan kesalahan field harus diisi	Dapat menampilkan pesan kesalahan field harus diisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

5. Pengujian Keranjang Belanja

Berikut dapat dilihat pengujian keranjang belanja pada Tabel 4.9 dibawah ini:

Tabel 4.9 Pengujian Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Qty : 5	Tercantum pada text box data yang	Dapat mengisi data jumlah	[√] Diterima [ ] Ditolak

	akan diubah	dengan benar	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Qty : 1000	Menampilkan pesan "stok yang dibeli melebihi stok yang ada"	Dapat menampilkan pesan "stok yang dibeli melebihi stok yang ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6. Pengujian data pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian data pengiriman pada Tabel 4.10 dibawah ini:

Tabel 4.10 Pengujian menu data pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman : JNE	Menampilkan form jasa pengiriman	Dapat menampilkan jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori pengiriman : OKE	Menampilkan form Kategori pengiriman	Dapat menampilkan Kategori pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Captcha : jk90nGb	Menampilkan kode captca	Menampilkan kode captca	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman :	Menampilkan pesan "Jasa pengiriman belum dipilih"	Pesan "Jasa pengiriman belum dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kategori pengiriman	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

:	pesan “Kategori pengiriman belum dipilih”	menampilkan pesan “Kategori pengiriman belum dipilih”	[ ] Ditolak
Captcha : jhdjk90	Menampilkan pesan “Kode yang anda masukkan salah”	Menampilkan pesan “Kode yang anda masukkan salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian konfirmasi pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian konfirmasi pembayaran pada Tabel 4.11 dibawah ini:

Tabel 4.11 Pengujian konfirmasi pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
No Order : 179 Total Pembayaran : 153000 Nama Bank : Mandiri Nama Pemilik : Egia Rosi Subhiyakto Ke Bank : Mandiri Tanggal Transfer : 16 Juni 2011 Jumlah Transfer : 153000	Menampilkan pesan “Terima Kasih Telah melakukan konfirmasi pembayaran”	Dapat menampilkan pesan “Terima Kasih Telah melakukan konfirmasi pembayaran”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

No Order : 179 Total Pembayaran : 153000 Nama Bank : Mandiri Nama Pemilik : Egia Rosi Subhiyakto Ke Bank : Mandiri Tanggal Transfer : 16 Juni 2011 Jumlah Transfer : 5000	Menampilkan pesan "Jumlah transfer kurang"	Pesan "Jumlah transfer kurang"	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari retur pada Tabel 4.12 dibawah ini :

Tabel 4.12 Pengujian retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : Aparel Hoodie Jumlah : 1 Alasan : Barang Sobek	Menampilkan pesan "Terima kasih Anda Telah meretur Barang"	Dapat menampilkan pesan "Terima kasih Anda Telah meretur Barang"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : Jumlah :	Menampilkan pesan "Anda	Pesan "Anda Belum Memilih	[√] Diterima [ ] Ditolak

Alasan :	Belum Memilih Barang yang diretur”	Barang yang diretur”	

9. Pengujian tambah data kategori

Berikut dapat dilihat pengujian tambah data kategori pada Tabel 4.13 dibawah ini:

Tabel 4.13 Pengujian tambah data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: T-shirt	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori:	Muncul pesan “Nama Kategori Tidak Boleh Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama Kategori Tidak Boleh Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian edit data kategori

Berikut dapat dilihat pengujian edit data kategori pada Tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4.14 Pengujian edit data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori: Boxer	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses edit kategori	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses edit kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori:	Muncul pesan "Nama Kategori Tidak Boleh Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama Kategori Tidak Boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian hapus data kategori

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data kategori pada Tabel 4.15 dibawah ini:

Tabel 4.15 Pengujian hapus data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori : Boxer	Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?"	Dapat Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kategori : Boxer	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian cari data kategori

Berikut dapat dilihat pengujian cari data kategori pada Tabel 4.16 dibawah ini:

Tabel 4.16 Pengujian cari data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori yang dicari: Boxer	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori yang	Muncul pesan	Dapat muncul	[√] Diterima

dicari:	"Nama Kategori Masih Kosong"	pesan "Nama Kategori Masih Kosong"	[ ] Ditolak

13. Pengujian tambah data produk

Berikut dapat dilihat pengujian tambah data produk pada Tabel 4.17 dibawah ini:

Tabel 4.17 Pengujian tambah data produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode produk : HD 00001 Nama produk : Hoodie-1 Kategori : Hoodie Warna : Black Berat : 0.25 Harga : 145000 Diskon : 10 Stok XL : 10 Stok MD : 0 Stok LG : 0 Stok SM : 0 Deskripsi : Merupakan Produk Terbaru dari Fathinside Gambar :	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah produk	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

			
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode produk : Nama produk : Kategori : Warna : Berat : Harga : Diskon : Stok XL : Stok MD : Stok LG : Stok SM : Deskripsi : Gambar :	Muncul pesan “Kode Produk Tidak Boleh Kosong”	Dapat muncul pesan “Kode Produk Tidak Boleh Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian edit data produk

Berikut dapat dilihat pengujian edit data produk pada Tabel 4.18 dibawah ini:

Tabel 4.18 Pengujian edit data produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode produk : HD0001 Nama produk : Hoodie Oke Kategori : Hoodie Warna : Black Berat : 0.25 Harga : 145000 Diskon : 10 Stok XL : 10 Stok MD : 0 Stok LG : 0 Stok SM : 0 Deskripsi : Merupakan Produk Terbaru dari Fathinside Gambar : 	Muncul pesan "Nama Produk Tidak Boleh Kosong"	Muncul pesan "Nama Produk Tidak Boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode Produk masih kosong	Muncul pesan "Kode Produk Tidak Boleh Kosong"	Dapat muncul pesan "Kode Produk Tidak Boleh Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian hapus data produk

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data produk pada Tabel 4.19 dibawah ini:

Tabel 4.19 Pengujian hapus data produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : Apparel Boxer	Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?" dan data tidak dapat dihapus	Dapat Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?" dan data tidak dapat dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Produk : Apparel Boxer	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian cari data produk

Berikut dapat dilihat pengujian cari data produk pada Tabel 4.20 dibawah ini:

Tabel 4.20 Pengujian cari data produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama produk yang dicari: Boxer	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama produk yang dicari:	Muncul pesan "Nama produk Masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama produk Masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian ubah data members

Berikut dapat dilihat pengujian ubah data members pada tabel 4.21 dibawah ini :

Tabel 4.21 Pengujian ubah data members

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Members : Yuliani Tresna	Menampilkan *form* edit members	Dapat menampilkan *form* edit members	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Members : Yuliani Tresna	Batal menghapus data	Mengedit data dibatalkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian tambah data jasa pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian tambah data jasa pengiriman pada Tabel 4.22 dibawah ini:

Tabel 4.22 Pengujian tambah data jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman: JNE	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jasa pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama jasa pengiriman:	Muncul pesan “Nama jasa pengiriman masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama jasa pengiriman masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian edit data jasa pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian edit data jasa pengiriman pada Tabel 4.23 dibawah ini:

Tabel 4.23 Pengujian edit data jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman: TIKI	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses edit jasa pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses edit jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama jasa pengiriman masih kosong	Muncul pesan "Nama jasa pengiriman masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama jasa pengiriman masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian hapus data jasa pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data produk pada Tabel 4.24 dibawah ini:

Tabel 4.24 Pengujian hapus data jasa pengiriman

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

Nama Jasa pengiriman : JNE	Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?" dan data tidak dapat dihapus	Dapat Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?" dan data tidak dapat dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Jasa pengiriman :	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian cari data jasa pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian cari data jasa pengiriman pada tabel 4.25 dibawah ini:

Tabel 4.25 Pengujian cari data jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman yang dicari: JNE	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman yang dicari:	Muncul pesan "Nama jasa pengiriman Masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama jasa pengiriman Masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian tambah data kategori pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data kategori pengiriman pada tabel 4.26 dibawah ini:

Tabel 4.26 Pengujian tambah data kategori pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori pengiriman: OKE Nama jasa pengiriman: JNE	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama kategori pengiriman: Nama jasa pengiriman:	Muncul pesan “Nama kategori pengiriman masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama kategori pengiriman masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian edit data kategori pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data kategori pengiriman pada tabel 4.27 dibawah ini:

Tabel 4.27 Pengujian edit data kategori pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori pengiriman: YES Nama jasa pengiriman: JNE	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama kategori pengiriman: YES Nama jasa pengiriman:	Muncul pesan “Nama jasa pengiriman belum dipilih”	Dapat Muncul pesan “Nama jasa pengiriman belum dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian hapus data kategori pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data produk pada tabel 4.28 dibawah ini:

Tabel 4.28 Pengujian hapus data kategori pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori pengiriman : OKE	Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?" dan data tidak dapat dihapus	Dapat Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?" dan data tidak dapat dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori pengiriman : OKE	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian cari data kategori pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian cari data kategori pengiriman pada tabel 4.29 dibawah ini:

Tabel 4.29 Pengujian cari data kategori pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori pengiriman yang dicari: YES	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori pengiriman yang dicari:	Muncul pesan "Nama kategori pengiriman Masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama kategori pengiriman Masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian tambah data ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian tambah data ukuran pada tabel 4.30 dibawah ini:

Tabel 4.30 Pengujian tambah data ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode ukuran: MD Nama ukuran: Medium	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode ukuran: Nama ukuran:	Muncul pesan "Kode ukuran masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Kode ukuran masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian edit data ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian edit data ukuran pada tabel 4.31 dibawah ini:

Tabel 4.31 Pengujian edit data ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode ukuran: XL Nama ukuran: Xtra Large	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode ukuran: Nama ukuran: Xtra Large	Muncul pesan “Kode ukuran masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Kode ukuran masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian hapus data ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data ukuran pada tabel 4.32 dibawah ini:

Tabel 4.32 Pengujian hapus data ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama ukuran: Xtra Large	Muncul pesan “ Apakah Anda Yakin ?”	Dapat Muncul pesan “ Apakah Anda Yakin ?”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama ukuran: Xtra Large	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

29. Pengujian cari data ukuran

Berikut dapat dilihat pengujian cari data ukuran pada tabel 4.33 dibawah ini:

Tabel 4.33 Pengujian cari data ukuran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama ukuran yang dicari: Medium	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama ukuran yang dicari:	Muncul pesan "Nama ukuran Masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama ukuran Masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian tambah data warna

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data warna pada tabel 4.34 dibawah ini:

Tabel 4.34 Pengujian tambah data warna

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

Kode warna: WH Nama warna: White	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah warna	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah warna	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode warna: Nama warna:	Muncul pesan "Kode warna masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Kode warna masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

31. Pengujian edit data warna

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data warna pada tabel 4.35 dibawah ini:

Tabel 4.35 Pengujian edit data warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Kode warna: GR Nama warna: Gray	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Kode warna: GR Nama warna:	Muncul pesan “nama warna masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama warna masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian hapus data warna

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data warna pada tabel 4.36 dibawah ini:

Tabel 4.36 Pengujian hapus data warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna: Gray	Muncul pesan “ Apakah Anda Yakin ?”	Dapat Muncul pesan “ Apakah Anda Yakin ?”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna: Gray	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

33. Pengujian cari data warna

Berikut dapat dilihat pengujian cari data warna pada tabel 4.37 dibawah ini:

Tabel 4.37 Pengujian cari data warna

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna yang	Data yang dicari	Data yang dicari	[√] Diterima

dicari: Gray	ditemukan	ditemukan	[ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama warna yang dicari:	Muncul pesan "Nama warna Masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama warna Masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian tambah data kota

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

Tabel 4.38 Pengujian tambah data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Brebes Nama Provinsi : Jawa Tengah	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Nama Provinsi :	Muncul pesan "Nama kota masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama kota masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

35. Pengujian edit data kota

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

Tabel 4.39 Pengujian edit data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Bandung Nama Provinsi : Jawa Barat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Nama Provinsi : Jawa Tengah	Muncul pesan “Nama kota masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama kota masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

36. Pengujian hapus data kota

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data kota pada tabel 4.40 dibawah ini:

Tabel 4.40 Pengujian hapus data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Brebes	Muncul pesan “ Apakah Anda Yakin ?” dan	Dapat Muncul pesan “ Apakah Anda Yakin ?”	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kemudian data tidak dapat dihapus	dan kemudian data tidak dapat dihapus	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota: Brebes	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

37. Pengujian cari data kota

Berikut dapat dilihat pengujian cari data kota pada tabel 4.41 dibawah ini:

Tabel 4.41 Pengujian cari data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota yang dicari: Brebes	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota yang dicari:	Muncul pesan “Nama kota Masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama kota Masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

38. Pengujian tambah data ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data ongkos kirim pada tabel 4.42 dibawah ini:

Tabel 4.42 Pengujian tambah data ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori Pengiriman : OKE Nama kota: Brebes Harga : 8000	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama Kategori Pengiriman : Nama kota: Harga :	Muncul pesan “Anda Belum Memilih Kategori Pengiriman”	Dapat muncul pesan “Anda Belum Memilih Kategori Pengiriman”	[√] Diterima [ ] Ditolak

39. Pengujian edit data ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian dari edit data ongkos kirim pada tabel 4.43 dibawah ini:

Tabel 4.43 Pengujian edit data ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori Pengiriman : OKE Nama kota:	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian,	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian,	[√] Diterima [ ] Ditolak

Brebes Harga : 9000	maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim	maka akan dapat melanjutkan proses tambah ongkos kirim	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama Kategori Pengiriman : OKE Nama kota: Brebes Harga :	Muncul pesan "Harga Ongkos tidak boleh kosong"	Dapat muncul pesan "Harga Ongkos tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

40. Pengujian hapus data ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data ongkos kirim pada tabel 4.44 dibawah ini:

Tabel 4.44 Pengujian hapus data ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama Kategori Pengiriman : OKE Nama kota: Brebes Harga : 9000	Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?"	Dapat Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Nama Kategori Pengiriman : OKE Nama kota: Brebes Harga : 9000	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

41. Pengujian cari data ongkos kirim

Berikut dapat dilihat pengujian cari data ongkos kirim pada tabel 4.45 dibawah ini:

Tabel 4.45 Pengujian cari data ongkos kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota yang dicari: Brebes	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota yang dicari:	Muncul pesan “Nama kota Masih Kosong”	Dapat muncul pesan “Nama kota Masih Kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

42. Pengujian tambah data provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah data provinsi pada tabel 4.46 dibawah ini:

Tabel 4.46 Pengujian tambah data provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi : Jawa Barat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama provinsi :	Muncul pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	Dapat muncul pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

43. Pengujian edit data provinsi

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

Tabel 4.47 Pengujian edit data provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi : Jawa Barat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat	[√] Diterima [ ] Ditolak

	melanjutkan proses tambah provinsi	melanjutkan proses tambah provinsi	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan	Data Masukan
Nama provinsi :	Muncul pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	Dapat muncul pesan "Nama Provinsi tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

44. Pengujian hapus data provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian hapus data provinsi di tabel 4.48 dibawah ini:

Tabel 4.48 Pengujian hapus data provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi : Jawa Barat	Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?"	Dapat Muncul pesan " Apakah Anda Yakin ?"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi : Jawa Barat	Batal menghapus data	Tidak dapat menghapus data	[√] Diterima [ ] Ditolak

45. Pengujian cari data provinsi

Berikut dapat dilihat pengujian cari data provinsi pada tabel 4.49 dibawah ini:

Tabel 4.49 Pengujian cari data provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi yang dicari: Brebes	Data yang dicari ditemukan	Data yang dicari ditemukan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi yang dicari:	Muncul pesan "Nama provinsi Masih Kosong"	Dapat muncul pesan "Nama provinsi Masih Kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

46. Pengujian ubah status data orders

Berikut dapat dilihat pengujian ubah status data orders pada tabel 4.50 dibawah ini :

Tabel 4.50 Pengujian ubah status data orders

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status Order : Lunas Ubah Status Order : Dikirim	Menampilkan *detail order* dan dapat merubah status order	Dapat Menampilkan *detail order* dan dapat merubah status order	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status Order : Lunas	Ubah status order	Ubah status order	[√] Diterima

Ubah Status Order :	dibatalkan	dibatalkan	[ ] Ditolak

47. Pengujian ubah status data retur

Berikut dapat dilihat pengujian ubah status data retur pada tabel 4.51 dibawah ini :

Tabel 4.51 Pengujian ubah status data retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status retur : Baru Ubah Status Retur : Setuju	Menampilkan *detail* retur dan dapat merubah status retur	Dapat Menampilkan *detail* retur dan dapat merubah status retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Status retur : Baru Ubah Status Retur :	Ubah status retur dibatalkan	Ubah status retur dibatalkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

48. Pengujian tambah operator

Berikut dapat dilihat pengujian tambah operator pada tabel 4.52 dibawah ini:

Tabel 4.52 Pengujian tambah operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : operator Password : operator Nama Lengkap : egi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian,	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian,	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email : egijohn1990@gmail.com No Telp/HP: 085659187121	maka akan dapat melanjutkan proses tambah operator	maka akan dapat melanjutkan proses tambah operator	

49. Pengujian pengolahan laporan penjualan

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan laporan penjualan pada tabel 4.53 dibawah ini :

Tabel 4.53 Pengujian pengolahan laporan penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan : Laporan penjualan	Menampilkan *form* laporan penjualan	Dapat menampilkan *form* laporan penjualan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan :	Tidak Menampilkan *form* laporan penjualan	Tidak Dapat menampilkan *form* laporan penjualan	[√] Diterima [ ] Ditolak

50. Pengujian pengolahan laporan stok produk

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan laporan stok produk pada tabel 4.54 dibawah ini :

Tabel 4.54 Pengujian pengolahan laporan stok produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan : Laporan stok produk	Menampilkan *form* laporan stok produk	Dapat menampilkan *form* laporan stok produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan :	Tidak Menampilkan *form* laporan stok produk	Tidak Dapat menampilkan *form* laporan stok produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

51. Pengujian pengolahan laporan retur

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan laporan retur pada tabel 4.55 dibawah ini :

Tabel 4.55 Pengujian pengolahan laporan retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan : Laporan retur	Menampilkan *form* laporan retur	Dapat menampilkan *form* laporan retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Laporan :	Tidak Menampilkan	Tidak Dapat menampilkan *form*	[√] Diterima [ ] Ditolak

	form laporan retur	laporan retur	

52. Pengujian *backup database*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *backup database* pada tabel 4.56 dibawah ini :

Tabel 4.56 Pengujian *backup database*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Backup : Backup database dan file	Menampilkan proses *backup database* dan *file*	Dapat menampilkan proses *backup database* dan *file*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Backup :	Tidak menampilkan proses *backup database* dan *file*	Tidak dapat menampilkan proses *backup database* dan *file*	[√] Diterima [ ] Ditolak

53. Pengujian *restore database*

Berikut dapat dilihat pengujian dari *restore database* pada tabel 4.57 dibawah ini :

Tabel 4.57 Pengujian *restore database*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Restore : Restore database	Menampilkan proses *restore database*	Dapat menampilkan proses *restore database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Restore :	Tidak menampilkan proses *restore database*	Tidak dapat menampilkan proses *restore database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.1.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

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

4.2.2 Pengujian Betha

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 2 orang dari distro Fathinside dengan 1 orang admin dan 1 orang operator dan 15 orang dari kalangan masyarakat umum dengan rincian 5 orang untuk pengunjung dan 10 orang untuk members. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

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

1. Lingkungan distro Fathinside

Penelitian di lingkungan distro Fathinside dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

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

4.2.2.1 Kuesioner Pengguna

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 4 macam pengguna yaitu admin, operator, pengunjung dan *members* dengan rincian sebanyak 2 orang dari distro Fathinside dengan 1 orang admin dan 1 orang operator, 15 orang dari kalangan masyarakat umum dengan rincian 5 orang untuk pengunjung dan 10 orang untuk members.

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

a. Kuisioner Pengujian *Betha* Untuk Admin

1. Apakah anda setuju aplikasi ini memperluas jangkauan penjualan dan promosi produk?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

2. Apakah anda setuju dengan aplikasi ini keuntungan menjadi maksimal?

   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Cukup Setuju
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

3. Apakah anda setuju aplikasi ini dapat membantu dalam penjualan produk distro dibandingkan penjualan secara konvensional?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

4. Apakah anda setuju dengan aplikasi ini dapat mempermudah pembuatan laporan penjualan?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

5. Apakah anda setuju tampilan aplikasi ini sudah *user friendly* / mudah dimengerti?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

b. Kuisioner Pengujian *Betha* Untuk Operator

1. Apakah anda setuju aplikasi ini memperluas jangkauan penjualan dan promosi produk?

   A. Sangat Setuju C. Cukup Setuju E. Tidak Setuju

   B. Setuju D. Kurang Setuju

2. Apakah anda setuju aplikasi ini membantu dalam pengolahan data penjualan secara *online?*

   A. Sangat Setuju C. Cukup Setuju E. Tidak Setuju

   B. Setuju D. Kurang Setuju

3. Apakah anda setuju aplikasi ini dapat membantu dalam pengolahan data produk?

   A. Sangat Setuju C. Cukup Setuju E. Tidak Setuju

   B. Setuju D. Kurang Setuju

4. Bagaimana tampilan aplikasi ini khususnya untuk operator?

   A. Sangat Bagus C. Cukup Bagus E. Tidak Bagus

   B. Bagus D. Kurang Bagus

5. Apakah anda setuju tampilan aplikasi ini sudah *user friendly /* mudah dimengerti?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

c. Kuisioner Pengujian *Betha* Untuk Pengunjung

1. Apakah anda setuju aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat membantu anda mendapatkan informasi produk terbaru distro fathinside?
   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju
   B. Setuju E. Tidak Setuju
   C. Cukup Setuju
2. Apakah anda setuju bahwa aplikasi *E-Commerce* distro fathinside cukup menarik dan mudah dipahami*?*
   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju
   B. Setuju E. Tidak Setuju
   C. Cukup Setuju
3. Apakah anda setuju dengan adanya aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat memperluas pangsa pasarnya?
   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju
   B. Setuju E. Tidak Setuju
   C. Cukup Setuju
4. Bagaimana tampilan *website* aplikasi *E-Commerce* distro fathinside secara umum?
   A. Sangat Bagus D. Kurang Bagus
   B. Bagus E. Tidak Bagus
   C. Cukup Bagus
5. Apakah anda setuju tampilan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside sudah *user friendly /* mudah dimengerti?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

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 di atas. Kuisioner ini diberikan kepada 5 orang pengunjung.

1. Apakah anda setuju aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat membantu anda mendapatkan informasi produk terbaru distro fathinside?

Tabel 4.58 Hasil Pengujian Kuisioner Pengunjung Soal no 1

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang pengunjung atau 100% menyatakan setuju bahwa aplikasi *E-Commerce*

distro fathinside dapat membantu pengunjung mendapatkan informasi produk terbaru distro fathinside.

2. Apakah anda setuju bahwa aplikasi *E-Commerce* distro fathinside cukup menarik dan mudah dipahami*?*

Tabel 4.59 Hasil Pengujian Kuisioner Pengunjung Soal no 2

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 5 orang pengunjung atau 100% menyatakan setuju bahwa aplikasi *E-Commerce* distro fathinside cukup menarik dan mudah dipahami.

3. Apakah anda setuju dengan adanya aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat memperluas pangsa pasarnya?

Tabel 4.60 Hasil Pengujian Kuisioner Pengunjung Soal no 3

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	2	40
	2	Setuju	3	60
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang pengunjung atau 40% menyatakan sangat setuju dan 3 orang pengunjung atau

60 % menyatakan setuju bahwa dengan adanya aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat memperluas pangsa pasarnya.

4. Bagaimana tampilan *website* aplikasi *E-Commerce* distro fathinside secara umum?

Tabel 4.61 Hasil Pengujian Kuisioner Pengunjung Soal no 4

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Bagus	0	0
	2	Bagus	4	80
	3	Cukup Bagus	1	20
	4	Kurang Bagus	0	0
	5	Tidak Bagus	0	0
Jumlah			5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 4 orang pengunjung atau 80% menyatakan setuju dan 1 orang pengunjung atau 20 % menyatakn cukup setuju tampilan *website* aplikasi *E-Commerce* distro fathinside secara umum bagus.

5. Apakah anda setuju tampilan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside sudah *user friendly /* mudah dimengerti?

Tabel 4.62 Hasil Pengujian Kuisioner Pengunjung Soal no 5

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	1	20
	2	Setuju	4	80
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			5	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang pengunjung atau 20% menyatakan sangat setuju dan 4 orang pengunjung atau 80% menyatakan setuju bahwa aplikasi ini mudah dimengerti khususnya aplikasi untuk pengunjung.

d. Kuisioner Pengujian *Betha* Untuk Member

1. Apakah anda setuju aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat membantu anda mendapatkan informasi produk terbaru distro fathinside?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

2. Apakah anda setuju bahwa dengan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat meningkatkan pangsa pasarnya*?*

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

3. Apakah anda setuju dengan adanya aplikasi *E-Commerce* ini mempermudah anda dalam melakukan transaksi pembelian dibandingkan transaksi secara manual?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

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

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

5. Apakah anda setuju tampilan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside sudah *user friendly /* mudah dimengerti?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Cukup Setuju

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 di atas. Kuisioner ini diberikan kepada 10 orang member.

1. Apakah anda setuju aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat membantu anda mendapatkan informasi produk terbaru distro fathinside?

Tabel 4.63 Hasil Pengujian Kuisioner Member Soal no 1

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 3 orang member atau 30% menyatakan sangat setuju dan 7 orang member atau 70% menyatakan setuju bahwa aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat membantu member mendapatkan informasi produk terbaru distro fathinside.

2. Apakah anda setuju bahwa dengan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat meningkatkan pangsa pasarnya*?*

Tabel 4.74 Hasil Pengujian Kuisioner Member Soal no 2

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	2	20
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang member atau 20% menyatakan sangat setuju, 6 orang member atau 60% menyatakan setuju dan 2 orang member atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa dengan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside dapat meningkatkan pangsa pasarnya.

3. Apakah anda setuju dengan adanya aplikasi *E-Commerce* ini mempermudah anda dalam melakukan transaksi pembelian dibandingkan transaksi secara manual?

Tabel 4.65 Hasil Pengujian Kuisioner Member Soal no 3

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 2 orang member atau 20% menyatakan sangat setuju, 7 orang member atau 70% menyatakan setuju dan 1 orang member atau 10 % menyatakan kurang setuju bahwa dengan adanya aplikasi *E-Commerce* ini mempermudah member dalam melakukan transaksi pembelian dibandingkan transaksi secara manual.

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

Tabel 4.66 Hasil Pengujian Kuisioner Member Soal no 4

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

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 8 orang member atau 80% menyatakan setuju dan 2 orang member atau 20% menyatakan cukup setuju bahwa sistem pembayaran yang digunakan akan lebih memudahkan member.

5. Apakah anda setuju tampilan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside sudah *user friendly /* mudah dimengerti?

Tabel 4.77 Hasil Pengujian Kuisioner Member Soal no 5

Pertanyaan	No	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	1	10
	2	Setuju	9	90
	3	Cukup Setuju	0	0
	4	Kurang Setuju	0	0
	5	Tidak Setuju	0	0
Jumlah			10	100

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan bahwa sebanyak 1 orang member atau 10% menyatakan sangat setuju, 9 orang member atau 90% menyatakan setuju bahwa tampilan aplikasi *E-Commerce* distro fathinside sudah *user friendly /* mudah dimengerti.

4.2.2.2 Kesimpulan Pengujian *Betha*

Berdasarkan hasil prosentase diatas yang didapatkan dari pengujian *betha* pengguna admin, operator, pengunjung dan *member*, maka penerapan sistem *E-commerce* untuk sistem penjualan, pemasaran dan promosi ini sudah sesuai dengan tujuan yang ingin dicapai yaitu :

1. Distro Fathinside dapat memperluas jangkauan penjualan dan promosi produk sehingga pelanggan mendapatkan informasi produk yang lengkap.
2. Distro Fathinside mendapatkan keuntungan menjadi maksimal.
3. Dapat memperluas jangkauan pemasaran melalui media internet.
4. Memudahkan dalam pengolahan data produk.
5. Memudahkan Pembuatan laporan rekapitulasi penjualan.
6. Pelanggan dapat melakukan transaksi pembelian secara *online*.
7. Tampilan aplikasi *E-Commerce* Distro Fathinside *user friendly* / mudah dimengerti.