BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

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

IV.1 Implementasi

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

IV.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Perangkat keras yang diperlukan untuk mengimplementasikan perangkat lunak dari Aplikasi e-commerce di CV Multi Abadi Adapun spesifikasi perangkat keras minimal yang disarankan untuk membangun sistem ini adalah sebagai berikut :

1. *Processor* dengan kecepatan ~ 1GHz
2. RAM dengan kapasitas 1GB
3. VGA 32MB *onboard*

4. *Harddisk* 80 GB
5. Koneksi internet dengan kecepatan 128 kB/s
6. *Mouse*
7. *Keyboard*
8. *Monitor* dengan resolusi 1024 X 768

IV.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam pembangunan aplikasi E-Commerce di CV Multi Abadi dapat dilihat pada tabel IV.1:

Tabel IV.1 Implementasi Perangkat Lunak

Perangkat Lunak	**Keterangan**
Sistem Operasi	WindowsXP SP3
Bahasa Pemrograman	PHP
DBMS (*Database Management System*)	MySQL
Web Browser	Mozilla Firefox 3.6.13
Code Editor	Ultra Edit Studio Versi 17
Image Editor	Adobe Illustrator CS4
DFD Modeler	Microsoft Visio 2007
Web Server lokal	WAMP 2.0

IV.1.3 Implementasi Database

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

1. Tabel tb_admin

```
CREATE TABLE `tb_admin` (
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`nama_admin` VARCHAR(50) NOT NULL,
`password_admin` VARCHAR(50) DEFAULT NULL,
`email_admin` VARCHAR(50) NOT NULL,
`id_pertanyaan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
`jawaban_pertanyaan` VARCHAR(100) DEFAULT NULL,
`jabatan` ENUM('web_admin','penjualan','gudang') NOT NULL
DEFAULT 'penjualan',
`status_admin` ENUM('aktif','tidak aktif') NOT NULL DEFAULT
'tidak aktif',

`created_date` DATETIME DEFAULT NULL,

PRIMARY KEY (`id_admin`),
KEY `id_pertanyaan` (`id_pertanyaan`),
CONSTRAINT `FK_pertanyaan_admin` FOREIGN KEY
(`id_pertanyaan`) REFERENCES `tb_pertanyaankeamanan`
(`id_pertanyaan`)
) ENGINE=INNODB
```

2. Tabel tb_akunbayar

```
CREATE TABLE `tb_akunbayar` (
`id_akunbayar` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`nama_akunbayar` VARCHAR(100) NOT NULL DEFAULT '-',
`atas_nama` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT 'fahd utama
   putra',
`jenis_akunbayar` ENUM('offline','online') NOT NULL
DEFAULT 'offline',
`no_akunbayar` VARCHAR(100) NOT NULL,
`cabang` VARCHAR(100) NOT NULL DEFAULT '-',
`nama_gambar` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '0',
`status_akunbayar` ENUM('aktif','tidak_aktif') NOT NULL
DEFAULT 'aktif',
PRIMARY KEY (`id_akunbayar`)
) ENGINE=INNODB
```

3. Tabel tb_alasan_retur

```
CREATE TABLE `tb_alasan_retur` (
`id_alasan_retur` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`alasan_retur` TEXT,
PRIMARY KEY (`id_alasan_retur`)
) ENGINE=INNODB AUTO_INCREMENT=3 DEFAULT CHARSET=latin1
```

4. Tabel tb_detailpesanan

```
CREATE TABLE `tb_detailpesanan` (
`id_detailpesanan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_pesanan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_produk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`harga` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`diskon` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`harga_diskon` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`qty` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`berat_item` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`sub_total` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`status_detail` ENUM('dipesan','dibatalkan') NOT NULL
DEFAULT 'dipesan',
PRIMARY KEY (`id_detailpesanan`),
KEY `id_pesanan` (`id_pesanan`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `FK_detail_produk` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `tb_produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `FK_pesanan_detail` FOREIGN KEY (`id_pesanan`)
REFERENCES `tb_pesanan` (`id_pesanan`)
) ENGINE=INNODB
```

5. Tabel tb_gambarproduk

```
CREATE TABLE `tb_gambarproduk` (
`id_gambarproduk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`id_produk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`deskripsi_gambar` VARCHAR(100) NOT NULL,
`nama_gambar` VARCHAR(25) NOT NULL DEFAULT '0',
```

```
`gambar_default` ENUM('aktif','tidak') NOT NULL DEFAULT
   'tidak',
PRIMARY KEY (`id_gambarproduk`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `FK_tb_gambarproduk` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `tb_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=INNODB
```

6. Tabel tb_jasakiriman

```
CREATE TABLE `tb_jasakiriman` (
`id_jasakiriman` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`nama_jasakirim` VARCHAR(50) NOT NULL,
`brt_kirim_minimum` FLOAT NOT NULL,
`brt_kirim_selanjutnya` FLOAT NOT NULL,
`gambar_jasakirim` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '0',
`url_tracking` VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '-',
PRIMARY KEY (`id_jasakiriman`)
) ENGINE=INNODB
```

7. Tabel tb_jeniskiriman

```
CREATE TABLE `tb_jeniskiriman` (
`id_jeniskiriman` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`nama_jeniskiriman` VARCHAR(50) NOT NULL,
`waktu_pengiriman` VARCHAR(50) NOT NULL,
`id_jasakiriman` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jeniskiriman`),
KEY `id_jasakiriman` (`id_jasakiriman`),
CONSTRAINT `FK_jeniskiriman_jk` FOREIGN KEY
(`id_jasakiriman`) REFERENCES `tb_jasakiriman`
(`id_jasakiriman`)
) ENGINE=INNODB
```

8. Tabel tb_kategoriproduk

```
CREATE TABLE `tb_kategoriproduk` (
`id_kategoriproduk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
`nama_kategori` VARCHAR(50) NOT NULL,
`kategori_dibuat` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
00:00:00',
`kategori_diubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
PRIMARY KEY (`id_kategoriproduk`)
) ENGINE=INNODB
```

9. Tabel tb_keranjang

```
CREATE TABLE `tb_keranjang` (
`id_keranjang` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_member` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_produk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`harga` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`diskon` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`harga_diskon` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`qty` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`sub_total` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`status_keranjang` ENUM('aktif','dipesan') NOT NULL
   DEFAULT 'aktif',
`berat_item` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`waktu_keranjang` DATETIME NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_keranjang`),
KEY `id_member` (`id_member`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
CONSTRAINT `FK_keranjang_member` FOREIGN KEY (`id_member`)
   REFERENCES `tb_member` (`id_member`),
CONSTRAINT `FK_keranjang_produk` FOREIGN KEY (`id_produk`)
   REFERENCES `tb_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=INNODB
```

10. Tabel tb_kontaksupport

```
CREATE TABLE `tb_kontaksupport` (
`id_kontak` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`jenis_kontak` ENUM('offline','online','chat') NOT NULL
   DEFAULT 'offline',
`nama_kontak` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`no_kontak` TEXT NOT NULL,
`tanggal_ubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL DEFAULT
   '00001',
PRIMARY KEY (`id_kontak`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_tb_kontakadmin` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=INNODB
```

11. Tabel tb_konten

```
CREATE TABLE `tb_konten` (
`id_konten` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`nama_konten` VARCHAR(50) NOT NULL,
`isi_konten` TEXT NOT NULL,
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL DEFAULT
   '00001',
`tanggal_buat` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`tanggal_ubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
PRIMARY KEY (`id_konten`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_tb_konten` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=INNODB
```

12. Tabel tb_kota

```
CREATE TABLE `tb_kota` (
`id_kota` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_provinsi` INT(5) UNSIGNED NOT NULL,
`nama_kota` VARCHAR(50) NOT NULL,
`kota_dibuat` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`kota_diubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
PRIMARY KEY (`id_kota`),
KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`),
CONSTRAINT `FK_tb_kota` FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
   REFERENCES `tb_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=INNODB AUTO_INCREMENT=499 DEFAULT CHARSET=latin1
   =500 DEFAULT CHARSET=latin1
```

13. Tabel tb_kurs

```
CREATE TABLE `tb_kurs` (
`id_kurs` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`tgl_kurs` DATETIME NOT NULL,
`harga_kurs` FLOAT NOT NULL,
`status_kurs` ENUM('aktif','tidak') NOT NULL DEFAULT
   'aktif',
PRIMARY KEY (`id_kurs`)
) ENGINE=INNODB
```

14. Tabel tb_logoweb

```
CREATE TABLE `tb_logoweb` (
`id_logo` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`nama_logo` VARCHAR(100) NOT NULL,
`gambar_logo` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '0',
`status_logo` ENUM('aktif','tidak') NOT NULL DEFAULT
   'tidak',
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
```

```
PRIMARY KEY (`id_logo`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_logo_admin` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=INNODB
```

15. Tabel tb_member

```
CREATE TABLE `tb_member` (
`id_member` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_kota` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`nama_member` VARCHAR(50) NOT NULL,
`email_member` VARCHAR(50) NOT NULL,
`alamat` VARCHAR(100) NOT NULL,
`kode_pos` VARCHAR(5) NOT NULL,
`no_kontak` VARCHAR(13) NOT NULL,
`password_member` VARCHAR(50) NOT NULL,
`id_pertanyaan` INT(5) UNSIGNED NOT NULL,
`jawaban_pertanyaan` VARCHAR(100) NOT NULL,
`tanggal_daftar` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`status_member` ENUM('aktif','tidak aktif') NOT NULL
   DEFAULT 'tidak aktif',
PRIMARY KEY (`id_member`),
KEY `id_kota` (`id_kota`),
KEY `id_pertanyaan` (`id_pertanyaan`),
CONSTRAINT `FK_kotamember` FOREIGN KEY (`id_kota`)
   REFERENCES `tb_kota` (`id_kota`),
CONSTRAINT `FK_pertanyaan_member` FOREIGN KEY
   (`id_pertanyaan`) REFERENCES `tb_pertanyaankeamanan`
   (`id_pertanyaan`)
) ENGINE=INNODB
```

16. Tabel tb_ongkir

```
CREATE TABLE `tb_ongkir` (
`id_ongkir` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_jeniskiriman` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
```

```
`id_kota` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`ongkir_brtminimum` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`ongkir_brtselanjutnya` INT(11) NOT NULL DEFAULT '0',
PRIMARY KEY (`id_ongkir`),
KEY `id_jeniskiriman` (`id_jeniskiriman`),
KEY `id_kota` (`id_kota`),
CONSTRAINT `FK_ongkir_jenis` FOREIGN KEY
   (`id_jeniskiriman`) REFERENCES `tb_jeniskiriman`
   (`id_jeniskiriman`),
CONSTRAINT `FK_ongkir_kota` FOREIGN KEY (`id_kota`)
   REFERENCES `tb_kota` (`id_kota`)
) ENGINE=INNODB
```

17. Tabel tb_pembayaran

```
CREATE TABLE `tb_pembayaran` (
`id_pembayaran` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_pesanan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_akunbayar` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`tanggal_bayar` DATETIME NOT NULL,
`jumlah_bayar` FLOAT NOT NULL,
`jumlah_diterima` FLOAT DEFAULT NULL,
`jenis_transfer` ENUM('atm','tunai','online') NOT NULL
   DEFAULT 'tunai',
`rekening_member` VARCHAR(50) DEFAULT NULL,
`atas_nama` VARCHAR(50) NOT NULL,
`transaksi_id` VARCHAR(50) DEFAULT NULL,
`catatan` TEXT,
`status_bayar`
   ENUM('rekonfirm','dikonfirmasi','valid','tidak valid')
   NOT NULL DEFAULT 'dikonfirmasi',
`kekurangan` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
`batas_konfirm` DATETIME DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_pembayaran`),
KEY `id_pesanan` (`id_pesanan`),
KEY `id_akunbayar` (`id_akunbayar`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_adm_pembayaran` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_akun_pembayaran` FOREIGN KEY
```

```
   (`id_akunbayar`) REFERENCES `tb_akunbayar`
   (`id_akunbayar`),
CONSTRAINT `FK_tb_pembayaran` FOREIGN KEY (`id_pesanan`)
   REFERENCES `tb_pesanan` (`id_pesanan`)
) ENGINE=INNODB
```

18. Tabel tb_pengiriman

```
CREATE TABLE `tb_pengiriman` (
`id_pengiriman` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_pesanan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_ongkir` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`nama_penerima` VARCHAR(50) NOT NULL,
`kontak_kirim` VARCHAR(15) DEFAULT NULL,
`alamat_kirim` TEXT NOT NULL,
`kodepos_kirim` VARCHAR(6) NOT NULL,
`tanggal_kirim` DATETIME DEFAULT NULL,
`resi_kirim` VARCHAR(50) DEFAULT NULL,
`tanggal_terima` DATETIME DEFAULT NULL,
`diterima_oleh` VARCHAR(50) DEFAULT NULL,
`jenis_pengiriman` ENUM('pesanan','retur') NOT NULL
   DEFAULT 'pesanan',
`jenis_alamat` ENUM('utama','lain') NOT NULL DEFAULT
   'utama',
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_pengiriman`),
KEY `id_pesanan` (`id_pesanan`),
KEY `id_ongkir` (`id_ongkir`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_admin_pengiriman` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_ongkir_pengiriman` FOREIGN KEY
   (`id_ongkir`) REFERENCES `tb_ongkir` (`id_ongkir`),
CONSTRAINT `FK_pesanan_pengiriman` FOREIGN KEY
   (`id_pesanan`) REFERENCES `tb_pesanan` (`id_pesanan`)
) ENGINE=INNODB
```

19. Tabel tb_pertanyaankeamanan

```
CREATE TABLE `tb_pertanyaankeamanan` (
`id_pertanyaan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`pertanyaan` VARCHAR(100) NOT NULL,
   `status_pertanyaan` ENUM('aktif','dihapus') NOT NULL
   DEFAULT 'aktif',
PRIMARY KEY (`id_pertanyaan`)
  ) ENGINE=INNODB
```

20. Tabel tb_pesan

```
CREATE TABLE `tb_pesan` (
`id_pesan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`nama_pesan` VARCHAR(50) NOT NULL,
`judul_pesan` VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`isi_pesan` TEXT NOT NULL,
`tgl_pesan` DATETIME NOT NULL,
`status_pesan` ENUM('unread','read') NOT NULL DEFAULT
   'unread',
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
`id_member` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
`email` VARCHAR(50) DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_pesan`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
KEY `id_member` (`id_member`),
CONSTRAINT `FK_pesan_admin` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_pesan_member` FOREIGN KEY (`id_member`)
   REFERENCES `tb_member` (`id_member`)
) ENGINE=INNODB
```

21. Tabel tb_pesanan

```
CREATE TABLE `tb_pesanan` (
`id_pesanan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
```

```
`id_member` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_kurs` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`tanggal_pesan` DATETIME NOT NULL,
`total_bayar` FLOAT NOT NULL,
`total_dollar` FLOAT NOT NULL,
`ongkos_kirim` FLOAT NOT NULL,
`batas_bayar` DATETIME NOT NULL,
`batas_retur` DATETIME DEFAULT NULL,
`tanggal_retur` DATETIME DEFAULT NULL,
`tanggal_pembatalan` DATETIME DEFAULT NULL,
`status_pesanan`
ENUM('dipesan','dikonfirmasi','rekonfirm','dibayar','dikir
im','diterima','klaim retur','retur','dibatalkan') NOT
NULL DEFAULT 'dipesan',
`status_retur` ENUM('diproses','dikirim','sampai','klaim
   diterima','selesai','sudah diproses') NOT NULL DEFAULT
   'klaim retur',
PRIMARY KEY (`id_pesanan`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
KEY `id_member` (`id_member`),
KEY `id_kurs` (`id_kurs`),
CONSTRAINT `FK_adminpesanan` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_kurs_pesanan` FOREIGN KEY (`id_kurs`)
   REFERENCES `tb_kurs` (`id_kurs`),
CONSTRAINT `FK_member` FOREIGN KEY (`id_member`)
   REFERENCES `tb_member` (`id_member`)
) ENGINE=INNODB
```

22. Tabel tb_produk

```
CREATE TABLE `tb_produk` (
`id_produk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_kategoriproduk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_suplier` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_admin` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`nama_produk` VARCHAR(255) NOT NULL DEFAULT '-',
`model` VARCHAR(25) NOT NULL DEFAULT '-',
`dimensi` VARCHAR(25) NOT NULL DEFAULT '-',
`berat` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`harga` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
`diskon` FLOAT NOT NULL DEFAULT '0',
```

```
`deskripsi` TEXT NOT NULL,
`tanggal_diskon` DATE NOT NULL DEFAULT '0000-00-00',
`tanggal_dimuat` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`tanggal_diubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`jumlah_viewer` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`stok_produk` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`status_produk` ENUM('baru','lama') DEFAULT 'baru',
PRIMARY KEY (`id_produk`),
KEY `id_kategoriproduk` (`id_kategoriproduk`),
KEY `id_suplier` (`id_suplier`),
KEY `id_admin` (`id_admin`),
CONSTRAINT `FK_kategoriproduk` FOREIGN KEY
   (`id_kategoriproduk`) REFERENCES `tb_kategoriproduk`
   (`id_kategoriproduk`),
CONSTRAINT `FK_produk_suplier` FOREIGN KEY (`id_suplier`)
   REFERENCES `tb_suplier` (`id_suplier`),
CONSTRAINT `FK_tb_produk` FOREIGN KEY (`id_admin`)
   REFERENCES `tb_admin` (`id_admin`)
) ENGINE=INNODB
```

23. Tabel tb_provinsi

```
CREATE TABLE `tb_provinsi` (
`id_provinsi` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`nama_provinsi` VARCHAR(50) NOT NULL,
`provinsi_dibuat` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`provinsi_diubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE=INNODB
```

24. Tabel tb_rating

```
CREATE TABLE `tb_rating` (
`id_rating` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
AUTO_INCREMENT,
```

```
`id_produk` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`id_member` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL,
`nilai_rating` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`tanggal_rating` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
 PRIMARY KEY (`id_rating`),
KEY `id_produk` (`id_produk`),
KEY `id_member` (`id_member`),
CONSTRAINT `FK_tb_ratingmember` FOREIGN KEY (`id_member`)
   REFERENCES `tb_member` (`id_member`),
CONSTRAINT `FK_tb_ratingproduk` FOREIGN KEY (`id_produk`)
   REFERENCES `tb_produk` (`id_produk`)
) ENGINE=INNODB
```

25. Tabel tb_retur

```
CREATE TABLE `tb_retur` (
`id_retur` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`id_detailpesanan` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
`id_alasan_retur` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL DEFAULT NULL,
`qty_retur` INT(5) NOT NULL DEFAULT '0',
`status_retur_item` ENUM('dikonfirmasi','klaim
   diterima','tidak
   diproses','diproses','menunggu','selesai') NOT NULL
   DEFAULT 'dikonfirmasi',
PRIMARY KEY (`id_retur`),
KEY `id_detailpesanan` (`id_detailpesanan`),
KEY `id_alasan_retur` (`id_alasan_retur`),
CONSTRAINT `FK_alasan_retur` FOREIGN KEY
   (`id_alasan_retur`) REFERENCES `tb_alasan_retur`
   (`id_alasan_retur`),
CONSTRAINT `FK_detail_retur` FOREIGN KEY
   (`id_detailpesanan`) REFERENCES `tb_detailpesanan`
   (`id_detailpesanan`)
) ENGINE=INNODB
```

26. Tabel tb_suplier

```
CREATE TABLE `tb_suplier` (
```

```
`id_suplier` INT(5) UNSIGNED ZEROFILL NOT NULL
   AUTO_INCREMENT,
`nama_suplier` VARCHAR(100) NOT NULL,
`alamat_suplier` TEXT NOT NULL,
`telepon_suplier` VARCHAR(15) NOT NULL DEFAULT '-',
`fax_suplier` VARCHAR(15) NOT NULL DEFAULT '-',
`email_suplier` VARCHAR(50) NOT NULL DEFAULT '-',
`suplier_dibuat` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
`suplier_diubah` DATETIME NOT NULL DEFAULT '0000-00-00
   00:00:00',
 PRIMARY KEY (`id_suplier`)
) ENGINE=INNODB
```

IV.1.4 Implementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan menampilkan setiap tampilan dari program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Sedangkan untuk lebih jelas mengenai implementasi dalam bentuk tampilan dari aplikasi *e-commerce* di CV Multi Abadi dilampirkan pada lampiran A.

Tabel IV.2 Implementasi Antarmuka Pengunjung Dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Home	Digunakan sebagai Tampilan antarmuka halaman utama	index.php
Cara Belanja	Digunakan untuk menampilkan informasi mengenai langkah-langkah belanja.	konten.php

Ketentuan	Digunakan untuk menampilkan syarat dan ketentuan yang berlaku di perusahaan	konten.php
Daftar Member	Digunakan untuk registrasi sebagai member	registrasi.php
Login Member	Digunakan untuk login sebagai member	index.php
Lupa Password	Digunakan untuk reset password jika member lupa password.	lupa_member.php
Tentang Kami	Digunakan untuk menampilkan informasi mengenai perusahaan	konten.php
Hubungi Kami	Digunakan untuk menampilkan informasi mengenai cara untuk menghubungi perusahaan	konten.php
Info Pembayaran	Digunakan untuk menampilkan informasi mengenai metode pembayaran yang dapat dilakukan oleh member untuk bertransaksi	konten.php
Member Area	Digunakan untuk mengelola keranjang belanja, histori pesanan, histori retur, pesan dan	member_area.php

	ubah password member	
Keranjang Belanja	Digunakan untuk mengelola data keranjang belanjaan member baik itu mengupdate jumlah produk, menghapus produk, melihat gambar produk maupun mengosongkan keranjang belanja	member_keranjang.php
Histori Pesanan	Digunakan untuk melihat pesanan yang pernah dilakukan, termasuk di dalamnya adalah melihat detail pesanan, melakukan pembayaran terhadap pesanan via paypal, konfirmasi pembayaran, pembatalan pesanan dan pengajuan retur oleh member	tampil_histori.php
Histori Retur	Digunakan untuk melihat seluruh retur yang pernah dilakukan sebelumnya oleh member	tampil_histori_retur.php
Pesan	Digunakan untuk mengelola pesan, baik itu menulis pesan untuk admin atau membaca pesan dari admin	member_pesan_tampil.php

Ubah password	Digunakan untuk mengubah password lama member.	member_akun.php

Tabel IV.3 Implementasi Antarmuka Admin Web

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan untuk login admin	index.php
Lupa Password	Digunakan untuk reset password admin jika admin lupa password	lupa_form1.php
Home	Tampilan halaman utama setelah login admin sukses	home_admin.php
Lihat Pesanan	Digunakan untuk melihat seluruh data pesanan	kelola_pesanan.php
Lihat Retur	Digunakan untuk melihat semua data retur	retur_tampil.php
Informasi	Digunakan untuk melihat informasi mengenai pesanan, retur dan info produk tidak tersedia	Info_admin.php
Laporan	Digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan jenis laporan dan waktu yang telah ditentukan	buat_laporan.php
Ubah Password	Digunakan oleh admin untuk	kelola_akun_admin.php

	melakukan perubahan password admin web	
Kelola admin	Digunakan untuk menambah, mengedit dan menghapus data admin	admin_tampil_tambah.php
Kelola kontak	Digunakan untuk mengubah data kontak	kontak_tampil_tambah.php
Kelola Konten	Digunakan untuk melihat dan mengubah data konten	konten_admin.php
Backup Restore	Digunakan untuk melakukan backup dan restore baik itu backup restore database, gambar dan sistem	Backup_form.php

Tabel IV.4 Implementasi Antarmuka Admin Penjualan

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan untuk login admin	index.php
Lupa Password	Digunakan untuk reset password admin jika admin lupa password	lupa_form1.php
Home	Tampilan halaman utama setelah login admin sukses	home_penjualan.php

Laporan Penjualan	Digunakan untuk mencetak laporan penjualan dalam versi PDF	buat_laporan.php
Kelola Pesanan	Digunakan untuk mengelola data pesanan seperti melihat seluruh data pesanan dan memvalidasi pembayaran pesanan	kelola_pesanan.php
Informasi	Digunakan untuk melihat informasi mengenai pesanan, retur dan info produk tidak tersedia	Info_penjualan.php
Pesan Masuk	Digunakan untuk mengelola pesan yang masuk untuk admin pengelolaan pesan meliputi membaca dan membalas pesan.	pesan_tampil_tambah.php
Kelola Member	Digunakan untuk mengelola member seperti melihat detail member, mengubah status keaktifan member dan melihat histori pemesanan member.	member_tampil_tambah.php
Kelola Akun Pembayaran	Digunakan oleh admin penjualan untuk mengelola akun pembayaran seperti menambah,	akun_tampil_tambah.php

	mengubah dan menghapus data akun pembayaran	

Tabel IV.5 Implementasi Antarmuka Admin Gudang

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan untuk login admin	index.php
Lupa Password	Digunakan untuk reset password admin jika admin lupa password	lupa_form1.php
Home	Tampilan halaman utama setelah login admin sukses	home_gudang.php
Laporan Penjualan	Digunakan untuk mencetak laporan berdasarkan jenis laporan dan waktu yang telah ditentukan	buat_laporan.php
Kelola Pesanan	Digunakan untuk mengelola pesanan seperti melihat seluruh data pesanan, detail pesanan, mengupdate status pesanan menjadi dikirim dan diterima	kelola_pesanan.php
Kelola Retur	Digunakan untuk mengelola retur seperti melihat seluruh data retur, detail retur, memvalidasi retur dan mengubah status retur	retur_tampil.php

Ubah Password	Digunakan oleh admin gudang untuk melakukan perubahan password admin gudang	kelola_akun.php
Kelola Suplier	Digunakan untuk mengelola suplier seperti menambah, mengubah dan menghapus data suplier	suplier_tampil_tambah.php
Kelola Kategori Produk	Digunakan untuk mengelola kategori seperti menambah, mengubah dan menghapus data kategori	kategori_tampil_tambah.php
Kelola Produk	Digunakan untuk mengelola produk seperti menambah, mengubah, posting produk dan menghapus data produk serta pengelolaan stok produk	produk_tampil.php
Kelola Provinsi	Digunakan untuk mengelola provinsi seperti menambah, mengubah dan menghapus data provinsi	provinsi_tampil_tambah.php
Kelola Kota	Digunakan untuk mengelola kota melihat, menambah, mengubah	kota_tampil_tambah.php

	dan menghapus data kota	
Kelola Jasa Kiriman	Digunakan untuk mengelola jasa kiriman seperti menambah, mengubah dan menghapus data jasa kirim	jkirim_tampil_tambah.php
Kelola Jenis Kiriman	Digunakan untuk mengelola jenis kiriman seperti menambah, mengubah dan menghapus data jenis kirim	jeniskirim_tampil.php
Kelola ongkos kirim	Digunakan untuk mengelola ongkos kirim menambah, mengubah dan menghapus data ongkos kirim	ongkir_tampil.php

IV.2 Pengujian Sistem

Pengujian yang akan digunakan dalam menguji aplikasi *e-commerce* ini adalah dengan menggunakan metode pengujian *Blackbox*. Pengujian *blackbox* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak untuk melihat apakah program aplikasi menghasilkan output yang diinginkan dan sesuai dengan fungsi dari program tersebut. Pengujian ini berusaha menemukan kesalahan dalam kategori sebagai berikut :

1. Kesalahan interfaces

2. Fungsi-fungsi yang tidak sesuai dengan prosedur

3. Kesalahan dalam struktur data

4. Kesalahan kinerja sistem

Apabila dari input yang diberikan proses menghasilkan output yang sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka program aplikasi yang bersangkutan telah benar. Tetapi jika output yang dihasilkan tidak sesuai dengan kebutuhan fungsionalnya, maka masih terdapat kesalahan pada program aplikasi.

IV.2.1 Pengujian Alpha

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem menggunakan metode *Black Box* untuk mengetahui apakah fungsi tersebut berfungsi sesuai yang diharapkan atau tidak. Berikut ini tabel rencana pengujian dari sistem yang dibangun :

Tabel IV.6 Rencana Pengujian Aplikasi Pengunjung dan Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Menu Home	Menampilkan halaman *home*	*Black Box*
Menu Cara Belanja	Menampilkan halaman Cara Belanja	*Black Box*
Menu Ketentuan	Menampilkan halaman Syarat & Ketentuan	*Black Box*
Menu Registrasi Member	Menampilkan halaman registrasi	*Black Box*
	Isi Form registrasi	*Black Box*
Menu Tentang Kami	Menampilkan halaman Tentang Kami	*Black Box*
Menu Hubungi Kami	Menampilkan halaman Hubungi Kami	*Black Box*

Menu Info Pembayaran	Menampilkan halaman info pembayaran	*Black Box*
Menu Login	Menampilkan form login member	*Black Box*
	Isi Form Login	*Black Box*
Member Area	Menampilkan Halaman member area	*Black Box*
Menu Lihat Produk	Menampilkan Produk berdasarkan kategori	*Black Box*
	Menampilkan Produk terbaru	*Black Box*
	Menampilkan Produk paling banyak dibeli	*Black Box*
	Menampilkan Produk paling banyak dilihat	*Black Box*
	Menampilkan Produk diskon	*Black Box*
Pencarian Produk	Menampilkan Produk hasil pencarian	*Black Box*
Detail Produk	Menampilkan Detail Produk	*Black Box*
	Tambah produk ke keranjang	*Black Box*
	Rating produk	*Black Box*
Menu Keranjang Belanja	Menampilkan detail keranjang belanja	*Black Box*
	edit qty item pesanan di keranjang	*Black Box*
	Hapus item pesanan di keranjang	*Black Box*
	Mengosongkan keranjang belanja	*Black Box*
Pengiriman	Menampilkan halaman pengiriman	*Black Box*
	Isi form pengiriman	*Black Box*
Menu Histori Pesanan	Menampilkan histori pesanan	*Black Box*
	Menampilkan detail pesanan	*Black Box*
	Konfirmasi pembayaran	*Black Box*
	Pembayaran via paypal	*Black Box*
	Pembatalan pesanan	*Black Box*
Retur	Menambah retur produk	*Black Box*
	Mengubah jumlah retur produk	*Black Box*

Menu Histori Retur	Menampilkan data retur pesanan	*Black Box*
	Menampilkan detail retur pesanan	*Black Box*
	Menampilkan detail keterangan retur	*Black Box*
Menu Pesan Masuk	Menampilkan seluruh pesan dari admin	*Black Box*
	Menampilkan isi pesan dari admin	*Black Box*
	Kirim pesan ke admin	*Black Box*
Menu Ubah Password	Menampilkan halaman ubah password	*Black Box*
	Isi form ubah password	*Black Box*
Lupa Password	Menampilkan halaman Lupa password	*Black Box*
	Isi form lupa password	*Black Box*
Menu Logout	Mengapus session member dan menghapus data keranjang di *database*	*Black Box*

Tabel IV.7 Rencana Pengujian Aplikasi Admin Web

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi Form Login	*Black Box*
Lupa password	Menampilkan halaman lupa password	*Black Box*
	Isi form lupa password	*Black Box*
Menu Home	Menampilkan halaman utama admin web	*Black Box*
Menu Laporan	Menampilkan halaman cetak laporan	*Black Box*
	Isi form cetak laporan	*Black Box*
Menu Lihat Pesanan	Menampilkan seluruh data pesanan	*Black Box*
	Menampilkan detail pesanan	*Black Box*
Menu Lihat Retur	Menampilkan seluruh data retur member	*Black Box*
	Menampilkan detail retur	*Black Box*
Menu Informasi	Menampilkan halaman infromasi mengenai pesanan dan produk	*Black Box*

Menu Ubah Password	Menampilkan halaman Ubah Password	*Black Box*
	Isi form ubah password	*Black Box*
Menu Kelola Admin	Menampilkan halaman pengelolaan admin	*Black Box*
	Tambah admin	*Black Box*
	Ubah Status Admin	*Black Box*
	Hapus Admin	*Black Box*
Menu Kelola Kontak	Menampilkan halaman pengelolaan kontak	*Black Box*
	Edit kontak	*Black Box*
Menu Kelola Konten	Menampilkan halaman pengelolaan konten	*Black Box*
	Edit konten	*Black Box*
	Tambah logo website	*Black Box*
	Edit logo website	*Black Box*
	Hapus logo website	*Black Box*
	Tambah pertanyaan keamanan	*Black Box*
	Edit pertanyaan keamanan	*Black Box*
	Hapus pertanyaan keamanan	*Black Box*
Menu Logout	Mengapus session admin dan kembali ke halaman login	*Black Box*

Tabel IV.8 Rencana Pengujian Alpha Aplikasi Admin Penjulan

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi Form Login	*Black Box*
Lupa password	Menampilkan halaman lupa password	*Black Box*
	Isi form lupa password	*Black Box*
Menu Home	Menampilkan halaman utama admin penjualan	*Black Box*
Menu Kelola	Menampilkan seluruh data pesanan	*Black Box*

Pesanan	Menampilkan detail pesanan	*Black Box*
	Update status Pembayaran	*Black Box*
Menu Laporan	cetak laporan penjualan versi PDF	*Black Box*
Menu Pesan Masuk	Menampilkan pesan masuk untuk admin	*Black Box*
	Baca pesan	*Black Box*
	Balas pesan	*Black Box*
Menu informasi	Menampilkan halaman informasi	*Black Box*
Menu Ubah Password	Menampilkan halaman Ubah Password	*Black Box*
	Isi form ubah password	*Black Box*
Menu Kelola Member	Menampilkan pengelolaan member	*Black Box*
	Menampilkan informasi member	
	Menampilkan histori pemesanan	*Black Box*
	Ubah status member	*Black Box*
	Kirim pesan ke member	*Black Box*
Menu Kelola Akun Pembayaran	Menampilkan halaman kelola akun	*Black Box*
	Tambah akun pembayaran	*Black Box*
	Edit akun pembayaran	*Black Box*
	Hapus akun pembayaran	*Black Box*
Menu Logout	Mengapus session admin	*Black Box*

Tabel IV.9 Rencana Pengujian Aplikasi Admin Gudang

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi Form Login	*Black Box*
Lupa password	Menampilkan halaman lupa password	*Black Box*
Menu Home	Menampilkan halaman utama admin gudang	*Black Box*
Menu Kelola	Menampilkan seluruh data pesanan	*Black Box*

Pesanan	Menampilkan detail pesanan	*Black Box*
	Update status Menjadi dikirim	*Black Box*
	Update status Menjadi Diterima	*Black Box*
Menu Kelola Retur	Menampilkan seluruh data retur	*Black Box*
	Menampilkan detail retur	*Black Box*
	Update status retur item retur	*Black Box*
	Update status Retur Menjadi dikirim	*Black Box*
	Update status Retur Menjadi diterima	*Black Box*
Menu Laporan Produk	Cetak Laporan Produk Versi PDF	*Black Box*
Menu informasi	Menampilkan halaman informasi	*Black Box*
Menu Ubah Password	Menampilkan halaman Ubah Password	*Black Box*
	Isi form ubah password	*Black Box*
Menu Kelola Suplier	Menampilkan halaman kelola suplier	*Black Box*
	Tambah suplier	*Black Box*
	Edit suplier	*Black Box*
	Hapus suplier	*Black Box*
Menu Kelola Kategori Produk	Menampilkan halaman kelola kategori	*Black Box*
	Tambah kategori produk	*Black Box*
	Edit kategori produk	*Black Box*
	Hapus Kategori Produk	*Black Box*
Menu Kelola Produk	Menampilkan halaman kelola produk	*Black Box*
	Tambah produk	*Black Box*
	Edit produk	*Black Box*
	Hapus Produk	*Black Box*
	Posting Produk Ke *Facebook*	*Black Box*
Menu Kelola	Menampilkan halaman kelola provinsi	*Black Box*
	Tambah provinsi	*Black Box*

Provinsi	Edit provinsi	*Black Box*
	Hapus Provinsi	*Black Box*
Menu Kelola Kota	Menampilkan halaman kelola kota	*Black Box*
	Tambah kota	*Black Box*
	Edit kota	*Black Box*
	Hapus Kota	*Black Box*
Menu Kelola Jasa Kiriman	Menampilkan seluruh data jasa kiriman	*Black Box*
	Tambah jasa kiriman	*Black Box*
	Edit jasa kiriman	*Black Box*
	Hapus Jasa Kiriman	*Black Box*
Menu Kelola Jenis Kiriman	Menampilkan halaman kelola Jenis kiriman	*Black Box*
	Tambah Jenis kiriman	*Black Box*
	Ubah Jenis kiriman	*Black Box*
	Hapus Jenis kiriman	*Black Box*
Menu Kelola Ongkos Kirim	Menampilkan halaman kelola ongkos kirim	*Black Box*
	Tambah ongkos kirim	*Black Box*
	Edit ongkos kirim	*Black Box*
	Hapus Ongkos Kirim	*Black Box*
Menu Logout	Mengapus session admin dan kembali	*Black Box*

IV.2.1.1 Kasus Dan Hasil Pengujian

IV.2.1.1.1 Kasus dan Hasil Pengujian Aplikasi Member

1. Pengujian Menu Home

Tabel IV.10Pengujian Menu Home

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Home	Menampilkan halaman utama	Menampilkan halaman utama	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

2. Pengujian Menu Cara Belanja

Tabel IV.11 Pengujian Menu Cara Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Cara Belanja	Menampilkan halaman cara belanja	Menampilkan halaman cara belanja	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

3. Pengujian Menu Ketentuan

Tabel IV.12 Pengujian Menu Ketentuan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Ketentuan	Menampilkan halaman syarat dan ketentuan	Menampilkan halaman syarat dan ketentuan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

4. Pengujian Menu Registrasi Member

Tabel IV.13 Pengujian Menu Registrasi Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Registrasi Member	Menampilkan halaman registrasi	Menampilkan halaman registrasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data registrasi Contoh : Nama lengkap : Yudi sulistiyo Email : yudies@aol.com Password: 1234asdf Konfirmasi password: 1234asdf Pertanyaan keamanan: Apa nama merek motor anda? Jawaban pertanyaan :Honda Alamat : Jalan majaphit no 12	Setiap field pada form registrasi terisi data registrasi	Setiap field pada form registrasi terisi data registrasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Provinsi : Jawa barat Kota: Indramayu kode pos : 45211 no telepon/hp : 08991902001 kode keamanan: CAFGH Persetujuan : Saya setuju			
Klik Daftar	Menampilkan pesan bahwa registrasi berhasil, data registrasi disimpan ke database dan mengirim email aktivasi	Menampilkan pesan bahwa registrasi berhasil, data , data registrasi berhasil disimpan ke database dan email aktivasi diterima pada inbox email	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Kasus Data Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan semua field pada form registrasi, tidak mengisi salah satu field yang wajib	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang tidak diisi dan tidak valid(tidak	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang tidak diisi dan tidak valid(tidak	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

diisi(*mandatory field*), mengisi data yang tidak valid(tidak sesuai format)	sesuai format)	sesuai format)	
Klik Daftar	Menampilkan pesan kesalahan, data registrasi tidak disimpan data registrasi ke database dan tidak mengirim email aktivasi	Menampilkan pesan kesalahan, data registrasi tidak disimpan data registrasi ke database dan tidak mengirim email aktivasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

5. Pengujian Menu Tentang Kami

Tabel IV.14 Pengujian Menu Tentang Kami

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Tentang Kami	Menampilkan halaman Tentang Kami	Menampilkan halaman Tentang Kami	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

6. Pengujian Menu Hubungi Kami

Tabel IV.15 Pengujian Menu Hubungi Kami

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Hubungi Kami	Menampilkan halaman Hubungi Kami	Menampilkan halaman Hubungi Kami	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

7. Pengujian Menu Info Pembayaran

Tabel IV.16 Pengujian Menu Info Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Info Pembayaran	Menampilkan halaman Info Pembayaran	Menampilkan halaman Info Pembayaran	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

8. Pengujian Menu Login Member

Tabel IV.17 Pengujian Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik login member	Menampilkan form login member	Menampilkan form login member	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data login member Contoh :	Setiap *field* pada form login terisi	Setiap *field* pada form login terisi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Email : yudies@aol.com password : 1234asdf			
Klik Login	Menuju halaman utama member, Session member dibuat	Menuju halaman utama member, Session member dibuat	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan semua *field* pada form login, mengisi *field* dengan data login yang tidak valid(tidak sesuai format)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang tidak diisi dan tidak valid(tidak sesuai format)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang tidak diisi dan tidak valid(tidak sesuai format)	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Login	Tidak dapat login, muncul pesan kesalahan dan sesi member tidak dibuat	Tidak dapat login, muncul pesan kesalahan dan sesi member tidak dibuat	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

9. Pengujian Menu Member Area

Tabel IV.18 Pengujian Menu Member Area

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Member Area	Menampilkan halaman Member Area	Menampilkan halaman Member Area	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

10. Pengujian Menu Lihat Produk

Tabel IV.19 Pengujian Menu Lihat Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih kategori yang akan dilihat	Menampilkan produk berdasarkan kategori yang dipilih	Menampilkan produk berdasarkan kategori yang dipilih	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Pilih produk baru saja	Menampilkan produk-produk baru saja	Menampilkan produk-produk baru saja	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Pilih produk diskon	Menampilkan produk-produk diskon saja	Menampilkan produk-produk diskon saja	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Pilih produk paling banyak dilihat	Menampilkan produk-produk yang paling banyak dilihat	Menampilkan produk-produk yang paling banyak dilihat	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Pilih produk paling banyak dibeli	Menampilkan produk-produk yang	Menampilkan produk-produk yang paling banyak	**[** √ **]** diterima

	paling banyak dibeli	dibel	**[ ]** ditolak

11. Pengujian Pencarian Produk

Tabel IV.20 Pengujian Pencarian Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data Pencarian produk pada form pencarian Contoh : *keyword* : termometer jenis pencarian: berdasarkan nama produk	*Field* pada form pencarian terisi data pencarian	*Field* pada form pencarian terisi data pencarian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Tombol Cari	Jika data ditemukan makan data hasil pencarian akan ditampilkan	Jika data ditemukan makan data hasil pencarian akan ditampilkan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *field* pencarian, Mengisi *field*	Tidak menampilkan hasil pencarian	Tidak menampilkan hasil pencarian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

pencarian tidak sesuai format(tidak valid)			

12. Pengujian Detail Produk

Tabel IV.21 Pengujian Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Detail Produk	Menampilkan Detail produk dari produk yang dipilih dan menampilkan form tambah keranjang jika member telah login	Menampilkan Detail produk dari produk yang dipilih dan menampilkan form tambah keranjang jika member telah login	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

13. Pengujian Rating Produk

Tabel IV.22 Pengujian Rating Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik gambar bintang	Data rating tersimpan di database muncul pesan penambahan rating sukses	Data rating tersimpan di database muncul pesan penambahan rating sukses	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

14. Pengujian Tambah Produk Ke Keranjang

Tabel IV.23 Pengujian Tambah Produk Ke Keranjang

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data Jumlah Pembelian pada form tambah keranjang Contoh : Stok yang tersedia :4 Jumlah pembelian yang di *input*:2	*Field* jumlah(qty) pembelian pada form tambah keranjang terisi data jumlah pembelian	*field* jumlah(qty) pemberlian pada form tambah keranjang terisi data jumlah pembelian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Tambah ke keranjang	Produk berhasil ditambahkan ke keranjang dan stok produk berkurang sesuai jumlah pembelian	Produk berhasil ditambahkan ke keranjang dan stok produk berkurang sesuai jumlah pembelian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *field* jumlah pembelian, Mengisi *field* jumlah pembelian melebihi stok yang tersedia,	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang tidak diisi, *field* dengan data	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang tidak diisi, *field* dengan data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

mengisi field jumlah pembelian tidak sesuai format(tidak valid)	melebihi stok tersedia dan *field* dengan data tidak valid(tidak sesuai format)	melebihi stok tersedia dan *field* dengan data tidak valid(tidak sesuai format)	
Klik Tambah ke keranjang	Produk tidak bisa ditambahkan ke keranjang belanja, stok produk tidak berkurang dan Menampilkan pesan kesalahan	Produk tidak bisa ditambahkan ke keranjang belanja, stok produk tidak berkurang dan Menampilkan pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

15. Pengujian Detail Keranjang Belanja

Tabel IV.24 Pengujian Detail Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Keranjang Belanja	Menampilkan detail Keranjang Belanja	Menampilkan detail Keranjang Belanja	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

16. Pengujian *Edit Qty* Item Pesanan Keranjang Belanja

Tabel IV.25 Pengujian *Edit Qty* Item Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik menu edit qty pembelian item	Menampilkan form edit qty pembelian item	Menampilkan form edit qty pembelian item	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah Jumlah qty pada form edit qty pembelian Contoh : Rentang perubahan yang diperbolehkan :1-5 Jumlah lama :1 Jumlah baru :3	*Field* jumlah pembelian pada form terisi data baru	*Field* jumlah pembelian pada form terisi data baru	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik update	Jumlah/qty pembelian di keranjang berubah menjadi jumlah/qty baru, stok produk *database* berkurang	Jumlah/qty pembelian di keranjang berubah menjadi jumlah/qty baru, stok produk di *database* berkurang	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan jumlah/qty pembelian, mengisi jumlah/qty pembelian diluar stok yang tersedia, mengisi jumlah/qty dengan format yang tidak	Tidak bisa meng-*update* jumlah pembelian di keranjang, muncul pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi,	Tidak bisa meng-*update* jumlah pembelian di keranjang, muncul pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi, stok produk di database	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

sesuai(tidak valid)	stok produk di database tidak mengalami perubahan	tidak mengalami perubahan	

17. Pengujian Hapus Item Pesanan Keranjang Belanja

Tabel IV.26 Pengujian Hapus Item Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon Hapus item	Menampilkan pesan konfirmasi hapus item. Jika memilih "ya" Produk yang dipilih terhapus dari keranjang jika memilih "tidak" penghapusan dibatalkan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus item. Jika memilih "ya" Produk yang dipilih terhapus dari keranjang jika memilih "tidak" penghapusan dibatalkan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

18. Pengujian Kosongkan Keranjang Belanja

Tabel IV.27 Pengujian Kosongkan Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kosongkan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus	Menampilkan pesan konfirmasi hapus item.	**[** √ **]** diterima

Keranjang	item. Jika memilih "ya" keranjang akan dikosongkan jika memilih "tidak" maka aksi dibatalkan	Jika memilih "ya" keranjang akan dikosongkan jika memilih "tidak" maka aksi dibatalkan	**[ ]** ditolak

19. Pengiriman

Tabel IV.28 Pengujian Isi Form Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan Data pengiriman Contoh : Mode alamat pengiriman : Alamat Utama jasa kiriman : JNE(Jalur Nugraha Ekakurir) jenis kiriman: YES provinsi tujuan kirim :Jawa Barat kota tujuan kirim: Indramayu nama penerima	Semua *field* pada form pengiriman terisi data pengiriman	Semua *field* pada form pengiriman terisi data pengiriman	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

kiriman:Yudi kontak penerima: 08999090120 alamat kirim : Jalan Majapahit No 12 kode pos kirim : 45211 persetujuan : saya setuju			
Klik selanjutnya	Data pengiriman tersimpan di database, *email* mengenai pemesanan dikirim ke *email* dan muncul halaman pembayaran	Data pengiriman tersimpan di database, *email* mengenai pemesanan diterima di inbox *email* dan muncul halaman pembayaran	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data pengiriman, mengisi data pada form pengiriman tidak sesuai format(tidak valid), mengosongkan *mandatory field(field*	Muncul pesan kesalahan pada setiap *field* yang tidak terisi maupun terisi dengan data yang tidak valid	Muncul pesan kesalahan pada setiap *field* yang tidak terisi maupun terisi dengan data yang tidak valid	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

yang wajib diisi)			
Klik selanjutnya	Data pengiriman tidak disimpan ke database, *email* mengenai pemesanan tidak dikirim ke *email* dan tidak muncul halaman pembayaran	Data pengiriman tidak tersimpan di database, *email* mengenai pemesanan tidak diterima di inbox *email* dan tidak muncul halaman pembayaran	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

20. Pengujian Menu Histori Pesanan

Tabel IV.29 Pengujian Menu Histori Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Histori Pesanan	Menampilkan seluruh data pesanan yang pernah dipesan	Menampilkan seluruh data pesanan yang pernah dipesan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

21. Pengujian Detail Pesanan

Tabel IV.30 Pengujian Detail Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik Detail	Menampilkan detail pesanan dari pesanan yang dipilih	Menampilkan detail pesanan dari pesanan yang dipilih	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

22. Pengujian Pembayaran Via *Paypal*

Tabel IV.31 Pengujian Pembayaran Via *Paypal*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Bayar Via *Paypal*	Menuju Website *Paypal* untuk login ke akun paypal untuk melakukan pembayaran dan menampilkan total pesanan yang harus dibayar di halaman paypal dalam mata uang dollar US	Menuju Website *Paypal* untuk login ke akun paypal untuk melakukan pembayaran dan menampilkan total pesanan yang harus dibayar di halaman paypal dalam mata uang dollar US	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
klik *Pay Now (*Setelah login ke akun paypal*)*	*IPN(instant payment notification)* meng-*update* status pesanan pada database menjadi dibayar dan mengirim email mengenai pembayaran pesanan menggunakan paypal ke email member	status pesanan berubah menjadi dibayar dan email mengenai pembayaran pesanan menggunakan paypal diterima. Setelah melakukan pembayaran kembali ke halaman member	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	Setelah sukses melakukan pembayaran akan kembali ke halaman member paypal sukses.php	paypal.sukses.php	

23. Pengujian Konfrimasi Pembayaran

Tabel IV.32 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu konfirmasi pembayaran	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data pembayaran pada form konfirmasi pembayaran Contoh: Jenis transfer: ATM Transfer dari Rekening : 013331144678 Atas Nama : yudi	Semua *field* pada form konfirmasi terisi data konfirmasi pembayaran	Semua *field* pada form konfirmasi terisi data konfirmasi pembayaran	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Bank tujuan transfer : BNI-(01312212) jumlah transfer: 560000 tanggal transfer : 2011-11-11 Transaksi ID: 55230 Catatan : bayar			
Klik Kirim Konfirmasi	Data pembayaran tersimpan di database, status pesanan di *database* di *update* menjadi dikonfirmasi dan muncul pesan sukses	Data pembayaran tersimpan di database, status pesanan di *database* di *update* menjadi dikonfirmasi dan muncul pesan sukses	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form konfirmasi pembayaran , mengisi data tidak sesuai format(tidak valid),	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari proses validasi pada setiap *field* yang terisi oleh data yang tidak valid dan *field* yang tidak	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap *field* yang terisi oleh data yang tidak valid dan *field* yang tidak diisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

mengosongkan salah satu field wajib(mandatory field).	diisi		
Klik konfirmasi	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi, data konfirmasi tidak disimpan ke database, status pesanan tetap dipesan	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi, data konfirmasi tidak disimpan ke database, status pesanan tetap dipesan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

24. Pengujian Pembatalan Pesanan

Tabel IV.33 Pengujian Pembatalan Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Batalkan pesanan	Muncul pesan konfirmasi pembatalan apakah pesanan mau dibatalkan atau tidak, Ketika memilih "ya" maka status pesanan berubah menjadi dibatalkan, stok produk dikembalikan ke produk/*release*	Muncul pesan konfirmasi pembatalan apakah pesanan mau dibatalkan atau tidak, Ketika memilih "ya" status pesanan berubah menjadi dibatalkan, stok produk dikembalikan ke produk/*release*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	dan email pembatalan pesanan dikirim ke email member. Sedangkan ketika memilih tidak pesanan tidak akan dibatalkan	dan email pembatalan pesanan diterima di dalam inbox email. Sedangkan ketika memilih tidak pesanan tidak jadi dibatalkan	

25. Pengujian Menambah Retur

Tabel IV.34 Pengujian Menambah Retur Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon tambah retur pada produk yang akan diretur	Menampilkan form tambah retur	Menampilkan form tambah retur	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data retur(jumlah produk yang akan diretur berdasarkan alasan yang telah tersedia) Contoh: Jumlah produk yang akan diretur : 2 (untuk alasan retur yang dipilih adalah :	*field* jumlah retur pada form tambah retur terisi oleh jumlah retur	*field* jumlah retur pada form tambah retur terisi oleh jumlah retur	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

produk yang diterima rusak/cacat sehingga tidak dapat digunakan sesuai fungsinya)			
Klik klaim retur	Data retur disimpan ke *database*,muncul data retur berhasil disimpan dan status retur item produk pada produk yang diretur berubah menjadi klaim retur.	Data retur disimpan ke database,muncul data retur berhasil disimpan dan status retur item produk pada produk yang diretur berubah menjadi klaim retur.	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *field* jumlah retur pada form tambah retur, mengisi *field* jumlah retur dengan data yang tidak sesuai format(tidak valid)	Muncul pesan kselahan sebagai hasil validasi, Data retur tidak disimpan ke database	Muncul pesan kselahan sebagai hasil validasi, Data retur tidak disimpan ke database	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

26. Pengujian *Edit Qty* Retur

Tabel IV.35 Pengujian *Edit Qty* Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon Edit jumlah retur pada produk yang akan diretur	Menampilkan form edit jumlah retur yang telah terisi data retur sebelumnya	Menampilkan form Edit jumlah retur yang telah terisi data retur sebelumnya	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data jumlah retur yang baru Contoh: Jumlah produk retur sebelumnya : 2 (untuk alasan retur yang dipilih adalah : produk yang diterima rusak/cacat sehingga tidak dapat digunakan sesuai fungsinya) Jumlah produk retur baru : 1 (untuk alasan retur yang dipilih adalah : produk yang diterima rusak/cacat sehingga tidak dapat digunakan sesuai fungsinya)	*field* jumlah retur pada form ubah retur terisi oleh jumlah retur yang baru	*field* jumlah retur pada form ubah retur terisi oleh jumlah retur yang baru	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik *update*	Data retur di database di *update* dengan data	Data retur di database di *update*	**[√]** diterima

	retur yang baru,muncul data retur berhasil di*update*	dengan data retur yang baru,muncul data retur berhasil di*update*	**[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *field* jumlah retur pada form ubah retur, mengisi *field* jumlah retur dengan data yang tidak sesuai format(tidak valid)	Muncul pesan kselahan sebagai hasil validasi, Data retur di database tidak di *update*	Muncul pesan kselahan sebagai hasil validasi, Data retur di database tidak di *update*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

27. Pengujian Menu Histori Retur

Tabel IV.36 Pengujian Menu Histori Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Histori Retur	Menampilkan seluruh data retur	Menampilkan seluruh data retur	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik icon detail retur	Menampilkan detail retur dari retur yang dipilih	Menampilkan detail retur dari retur yang dipilih	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik icon lihat	Menampilkan keterangan dari	Menampilkan keterangan dari	**[√]** diterima

keterangan retur	produk yang diretur	produk yang diretur	**[ ]** ditolak

28. Pengujian Menu Pesan Masuk

Tabel IV.37 Pengujian Menu Pesan Masuk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Pesan Masuk	Menampilkan seluruh pesan masuk dari admin	Menampilkan seluruh pesan masuk dari admin	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik icon Baca Pesan	Menampilkan isi pesan dari pesan yang dipilih	Menampilkan isi pesan dari pesan yang dipilih	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

29. Pengujian Kirim Pesan Ke Admin

Tabel IV.38 Pengujian Kirim Pesan Ke Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tulis Pesan Untuk Admin	Menampilkan form tulis pesan pesan	Menampilkan form tulis pesan pesan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data pesan	Semua *field* pada form tulis pesan	Semua *field* pada form tulis pesan terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Contoh: judul pesan: Tanya cara pembayaran isi pesan: bagaimana cara pembayaran via paypal	terisi		
Klik kirim	Pesan tersimpan di *database* dan muncul info pesan sukses dikirim	Pesan tersimpan di *database* dan muncul info pesan sukses dikirim	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data pesan, mengisi data pesan dengan format yang tidak sesuai(tidak valid)	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi dan pesan tidak tesimpan di database	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi dan pesan tidak tesimpan di database	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

30. Pengujian Menu Ubah Password

Tabel IV.39 Pengujian Menu Ubah Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Ubah Password	Menampilkan halaman ubah password	Menampilkan halaman Ubah Password	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data ubah password Contoh : Password lama: 1234asdf Password baru: asdf1234 Konfirmasi password baru : asdf1234	Semua *field* pada form ubah password terisi	Semua *field* pada form ubah password terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik ubah	Menampilkan pesan ubah password sukses dan password member di *database* di*update*	Menampilkan pesan ubah password sukses dan password member di *database* di*update*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Mengosongkan data Ubah password, mengisi data ubah password yang tidak sesuai format(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi atau salah dalam format pengisian sebagai hasil validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi atau salah dalam format pengisian sebagai hasil validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik ubah	Menampilkan pesan kesalahan dan password member di *database* tidak di*update*	Menampilkan pesan kesalahan dan password member di *database* tidak di*update*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

31. Pengujian Lupa Password

Tabel IV.40 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Lupa Password	Menampilkan Halaman Lupa Password	Menampilkan Halaman Lupa Password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data lupa password Contoh: Email Member:	Semua *field* pada form lupa password terisi	Semua *field* pada form lupa password terisi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

yudies@aol.com pertanyaan keamanan: apa nama merek motor anda? Jawaban pertanyaan keamanan:Honda			
Klik kirim password baru	Menampilkan pesan sukses password baru telah dikirim ke email, password member di database di reset dengan password baru dan email password baru dikirim ke *email*	Menampilkan pesan sukses password baru telah dikirim ke email, password member di database di reset dengan password baru dan email password baru diterima di inbox *email*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data lupa password, mengisi data lupa password tidak sesuai format(tidak	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian sebagai hasil dari proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian sebagai hasil dari proses	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

valid)		validasi	

32. Pengujian Menu Logout

Tabel IV.41 Pengujian Menu Logout

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Logout	Session member terhapus dan data keranjang sementara member di database terhapus	Session member terhapus dan data keranjang sementara member di database terhapus	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

IV.2.1.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian Aplikasi Admin Web

1. Pengujian Login

Tabel IV.42 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan Data login admin pada form login Email: admin@multi-abadi.com	Setiap *field* pada form login terisi	Setiap *field* pada form login terisi oleh	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

password: admin1234 kode keamanan : XVCFG			
Klik login	Menuju halaman utama admin web	Menuju halaman utama admin web	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan Data login admin, Mengisi data login admin dengan format yang tidak sesuai(tidak valid) pada form login	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik login	Tidak dapat masuk ke halaman utama dan muncul pesan kesalahan	Tidak dapat masuk ke halaman utama dan muncul pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

2. Pengujian Lupa Password

Tabel IV.43 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Lupa Password	Menampilkan halaman lupa password	Menampilkan halaman lupa password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data lupa Password pada form lupa password Contoh : Email: admin@multi-abadi.com pertanyaan keamanan :apa nama merek motor anda ? Jawaban :honda	Semua *field* pada form lupa password terisi data lupa password	Semua *field* pada form lupa password terisi data lupa password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik kirim password baru	Menampilkan pesan password baru sukses dikirim ke email, password admin di *database* di *update* dengan password baru dan info password baru dikirim	Menampilkan pesan password baru sukses dikirim ke email, password admin di *database* di *update* dengan password baru dan info password baru diterima di inbox email	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan Data Lupa Password pada form lupa password, mengisi form lupa password dengan format yang tidak sesuai(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi pada setiap field yang tidak diisi atau yang diisi tidak sesuai dengan format(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi pada setiap field yang tidak diisi atau yang diisi tidak sesuai dengan format(tidak valid)	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

3. Pengujian Menu Home

Tabel IV.44 Pengujian Menu Home

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Home	Menampilkan halaman utama admin	Menampilkan halaman utama admin	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

4. Pengujian Menu Laporan

Tabel IV.45 Pengujian Menu Laporan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik Laporan	Menampilkan halaman cetak laporan	Menampilkan halaman cetak laporan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data laporan penjualan pada form cetak laporan Contoh : Jenis Laporan: Laporan penjualan Periode laporan : Bulanan	Semua *field* pada form cetak laporan penjualan terisi	Semua *field* pada form cetak laporan penjualan terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik buat laporan	Laporan berhasil dibuat, Menampilkan pesan silahkan download laporan penjualan dalam versi PDF	Laporan berhasil dibuat, Menampilkan pesan silahkan download laporan penjualan dalam versi PDF	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data laporan pada form cetak laporan	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik buat laporan	Laporan penjualan tidak dapat dibuat, Menampilkan pesan	Laporan penjualan tidak dapat dibuat, Menampilkan pesan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	kesalahan	kesalahan	

5. Pengujian Menu Lihat Pesanan

Tabel IV.46 Pengujian Menu Lihat Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik lihat Pesanan	Menampilkan seluruh data pesanan member	Menampilkan seluruh data pesanan member	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Detail Pesanan	Menampilkan Detail pesanan dari pesanan yang dipilih	Menampilkan Detail pesanan dari pesanan yang dipilih	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

6. Pengujian Menu Lihat Retur

Tabel IV.47 Pengujian Menu Lihat Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Lihat retur	Menampilkan seluruh data retur pesanan member	Menampilkan seluruh data retur pesanan member	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Klik Detail Retur	Menampilkan Detail retur dari retur pesanan yang dipilih	Menampilkan Detail retur dari retur pesanan yang dipilih	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

7. Pengujian Menu Informasi

Tabel IV.48 Pengujian Menu Informasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Informasi	Menampilkan halaman informasi	Menampilkan halaman informasi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

8. Pengujian Menu Ubah Password

Tabel IV.49 Pengujian Menu Ubah Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Ubah Password	Menampilkan halaman ubah password	Menampilkan halaman Ubah Password	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data ubah password	Semua *field* pada form ubah password terisi	Semua *field* pada form ubah password terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Contoh : Password lama: 1234asdf Password baru: asdf1234 Konfirmasi password baru : asdf1234			
Klik ubah	Menampilkan pesan ubah password sukses dan password member di *database* di*update*	Menampilkan pesan ubah password sukses dan password member di *database* di*update*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data Ubah password, mengisi data ubah password yang tidak sesuai format(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi atau salah dalam format pengisian sebagai hasil validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi atau salah dalam format pengisian sebagai hasil validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik ubah	Menampilkan pesan kesalahan dan password member	Menampilkan pesan kesalahan dan password member di	**[** √ **]** diterima

	di *database* tidak di*update*	*database* tidak di*update*	**[ ]** ditolak

9. Pengujian Menu Kelola Konten

Tabel IV.50 Pengujian Menu Kelola Konten

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu kelola konten	Menampilkan halaman kelola konten	Menampilkan halaman kelola konten	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

10. Pengujian Edit Konten

Tabel IV.51 Pengujian Edit Konten

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memilih menu konten yang akan di kelola	Dapat menampilkan konten yang dipilih pada *rich text editor*	Dapat menampilkan konten yang dipilih pada *rich text editor*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data konten yang baru Contoh : Data konten sebelumnya :	*rich text editor* terisi data perubahan konten	*rich text editor* terisi data perubahan konten	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Tes cara belanja1 Data konten baru : Tes cara belanja2			
Klik update	Data konten terupdate dan menampilkan pesan perubahan konten sukses	Data konten terupdate dan menampilkan pesan perubahan konten sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data konten, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid)	Gagal mengupdate data konten dan menampilkan pesan kesalahan	Gagal mengupdate data konten dan menampilkan pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

11. Pengujian Tambah Logo Website

Tabel IV.52 Pengujian Tambah Logo Website

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah logo website	Menampilkan form tambah logo website	Menampilkan form tambah logo website	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data logo web Contoh : Nama Logo : Logo	Semua *field* pada form tambah logo web dapat terisi data	Semua *field* pada form tambah logo web terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Idul Adha Gambar : Ied_1.JPG			
Klik simpan	Data logo tersimpan di database dan menampilkan pesan sukses	Data logo tersimpan di database dan menampilkan pesan sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data logo, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid)	Gagal menyimpan data logo dan menampilkan pesan kesalahan	Gagal menyimpan data logo dan menampilkan pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

12. Pengujian Edit Logo Website

Tabel IV.53 Pengujian Edit Logo Website

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit logo website	Menampilkan form Edit logo website	Menampilkan form edit logo website	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data perubahan pada form edit logo web Contoh : Nama Logo sebelumnya:	Semua *field* pada form edit logo web dapat terisi data	Semua *field* pada form edit logo web terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Logo Idul Adha Gambar sebelumnya :Ied_1.JPG Menjadi Nama Logo: logo tahun baru Gambar : tahun_baru.JPG			
Klik Update	Data logo di database berhasil di update dan menampilkan pesan sukses	Data logo di database berhasil di update dan menampilkan pesan sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data logo, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid)	Gagal mengupdate data logo di *database* dan menampilkan pesan kesalahan	Gagal mengupdate data logo di *database* dan menampilkan pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

13. Pengujian Hapus Logo Website

Tabel IV.54 Pengujian Hapus Logo Website

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Logo	Menampilkan pesan konfirmasi	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data,	**[** √ **]** diterima

Website	hapus data, jika memilih ‘Ya’ dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data logo akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data logo tidak bisa dihapus dan muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	jika memilih ‘Ya’ dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data logo akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data logo tidak bisa dihapus dan muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[ ]** ditolak

14. Pengujian Tambah Pertanyaan Kemanan

Tabel IV.55 Pengujian Tambah Logo Website

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah pertanyaan keamanan	Menampilkan form tambah pertanyaan keamanan	Menampilkan form tambah pertanyaan keamanan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data pertanyaan keamanan Contoh : pertanyaan	Semua *field* pada form tambah pertanyaan dapat terisi data	Semua *field* pada form tambah pertanyaan dapat terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

: apa merk motor anda?			
Klik simpan	Data pertanyaan tersimpan di *database* dan menampilkan pesan sukses	Data pertanyaan tersimpan di *database* dan menampilkan pesan sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data pertanyaan, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid)	Gagal menyimpan data pertanyaan dan menampilkan pesan kesalahan	Gagal menyimpan data pertanyaan dan menampilkan pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

15. Pengujian Edit Pertanyaan Kemanan

Tabel IV.56 Pengujian Edit Pertanyaan Kemanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit Pertanyaan Keamanan	Menampilkan form Edit Pertanyaan Keamanan	Menampilkan form edit Pertanyaan Keamanan	[√] diterima [ ] ditolak
Memasukkan data perubahan pada form edit Pertanyaan Keamanan	Semua *field* pada form edit Pertanyaan Keamanan dapat terisi data	Semua *field* pada form edit Pertanyaan Keamanan terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Contoh : pertanyaan sebelumnya: apa nama merk motor anda? Menjadi Nama pertanyaan: siapa tokoh favorit anda?			
Klik Update	Data pertanyaan di database berhasil di *update* dan menampilkan pesan sukses	Data pertanyaan di database berhasil di *update* dan menampilkan pesan sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data pertanyaan, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid)	Gagal mengupdate data pertanyaan dan menampilkan pesan kesalahan	Gagal mengupdate data pertanyaan dan menampilkan pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

16. Pengujian Hapus Pertanyaan Keamanan

Tabel IV.57 Pengujian Hapus Pertanyaan Keamanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Pertanyaan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data pertanyaan akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data pertanyaan tidak bisa dihapus dan muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data pertanyaan akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data pertanyaan tidak bisa dihapus dan muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

17. Pengujian Menu Kelola Admin

Tabel IV.58 Pengujian Menu Kelola Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola	Menampilkan halaman	Menampilkan halaman pengelolaan data	**[√]** diterima

admin	pengelolaan data admin	admin	**[ ]** ditolak

18. Pengujian Tambah Admin

Tabel IV.59 Pengujian Tambah Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tambah Admin	Menampilkan form tambah admin	Menampilkan form tambah admin	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data admin pada form tambah admin Contoh: Nama Admin: Admin Email Admin : admin@admin.com jabatan admin: gudang	Semua *field* pada form tambah admin terisi data	Semua *field* pada form tambah admin terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik simpan	Data admin tersimpan di *database*, email informasi pendaftaran dan aktivasi admin di kirim ke email admin dan muncul pesan	Data admin tersimpan di *database*, email informasi pendaftaran dan aktivasi admin di	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	sukses	kirim ke email admin dan muncul pesan sukses	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data admin, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid) pada form tambah admin	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

19. Pengujian Ubah Status Admin

Tabel IV.60 Pengujian Ubah Status Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit Status Admin	Menampilkan pilihan status untuk admin	Menampilkan pilihan status untuk admin	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

20. Pengujian Hapus Admin

Tabel IV.61 Pengujian Hapus Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus admin	Jika data admin tidak berelasi dengan data lain maka data admin akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data admin tidak bisa dihapus dan muncul pesan kesalahan data tidak bisa dihapus.	Jika data admin tidak berelasi dengan data lain maka data admin akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data admin tidak bisa dihapus dan muncul pesan kesalahan data tidak bisa dihapus.	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

21. Pengujian Menu Kelola Kontak

Tabel IV.62 Pengujian Menu Kelola Kontak

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Kelola kontak	Menampilkan halaman pengelolaan kontak	Menampilkan halaman pengelolaan kontak	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

22. Pengujian Edit Kontak

Tabel IV.63 Pengujian Menu Edit Kontak

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik icon Edit kontak	Menampilkan form edit kontak	Menampilkan form edit kontak	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data perubahan kontak pada form edit kontak Contoh : Kontak sebelumnya : http:twitter.com/q=Ax menjadi kontak : http:twitter.com/q=Cx	Field pada form edit kontak terisi data perubahan	Field pada form edit kontak terisi data perubahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Update	Data kontak di database berhasil di *update* dan muncul pesan sukses	Data kontak di database berhasil di *update* dan muncul pesan sukses	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Sala)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Mengosongkan data admin, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid) pada form edit kontak	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

23. Pengujian Menu Logout

Tabel IV.64 Pengujian Menu Logout

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Logout	Session admin terhapus dan kembali ke halaman login admin	Session admin terhapus dan kembali ke halaman login admin	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

IV.2.1.1.3 Kasus Dan Hasil Pengujian Aplikasi Admin Penjualan

1. Pengujian Login

Tabel IV.65 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan Data login admin pada form login Email: penjualan@multi-abadi.com password: admin1234 kode keamanan : XVCFG	Setiap *field* pada form login terisi	Setiap *field* pada form login terisi oleh	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik login	Menuju halaman utama admin penjualan	Menuju halaman utama admin penjualan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan Data login admin, Mengisi data login admin dengan format yang tidak sesuai(tidak valid) pada form login	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik login	Tidak dapat masuk ke halaman utama dan muncul pesan kesalahan	Tidak dapat masuk ke halaman utama dan muncul pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

2. Pengujian Lupa Password

Tabel IV.66 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Lupa Password	Menampilkan halaman lupa password	Menampilkan halaman lupa password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data lupa Password pada form lupa password Contoh : Email: penjualan@multi-abadi.com pertanyaan keamanan : apa nama merek motor anda ? Jawaban : honda	Semua *field* pada form lupa password terisi data lupa password	Semua *field* pada form lupa password terisi data lupa password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik kirim password baru	Menampilkan pesan password baru sukses dikirim ke email, password admin di *database* di *update* dengan password baru dan info password baru	Menampilkan pesan password baru sukses dikirim ke email, password admin di *database* di *update* dengan password baru dan info password baru diterima di inbox	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	dikirim	email	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan Data Lupa Password pada form lupa password, mengisi form lupa password dengan format yang tidak sesuai(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi pada setiap field yang tidak diisi atau yang diisi tidak sesuai dengan format(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi pada setiap field yang tidak diisi atau yang diisi tidak sesuai dengan format(tidak valid)	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

3. Pengujian Menu Home

Tabel IV.67 Pengujian Menu Home

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Home	Menampilkan halaman utama admin penjualan	Menampilkan halaman utama admin penjualan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

4. Pengujian Menu Kelola Pesanan

Tabel IV.68 Pengujian Menu Kelola Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik lihat Pesanan	Menampilkan seluruh data pesanan member	Menampilkan seluruh data pesanan member	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Detail Pesanan	Menampilkan Detail pesanan dari pesanan yang dipilih	Menampilkan Detail pesanan dari pesanan yang dipilih	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

5. Pengujian Update Status Pembayaran Pesanan(Pembayaran Valid)

Tabel IV.69 Pengujian Update Status Pembayaran(Valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Pembayaran Valid	Data pesanan di databse sukses di update menjadi dibayar dan data	Data pesanan di databse sukses di update menjadi dibayar dan data pembayaran	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	pembayaran di database sukses di update menjadi valid	di database sukses di update menjadi valid	

6. Update Status Pembayaran(Tidak Valid)

Tabel IV.70 Pengujian Update Status Pembayaran(Tidak Valid)

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Pembayaran Kurang(Tidak Valid)	Menampilkan form kekurangan pembayaran	Menampilkan form kekurangan pembayaran	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data pada form kekurangan pembayaran Contoh : Jumlah pembayaran yang diterima : 500 Batas konfrimasi kekurangan : 2011-08-12	Semua field pada form kekurangan pembayaran terisi data	Semua field pada form kekurangan pembayaran terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Yang Menyatakan : yudi penjualan			
Klik Update	Data pesanan dan pembayaran di database di *Update* dan status pesanan member menjadi rekonfirm	Data pesanan dan pembayaran di database di *Update* dan status pesanan member menjadi rekonfirm	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form, Mengisi data pada form dengan format yang tidak sesuai(tidak valid) pada form kekurangan pembayaran	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

7. Pengujian Menu Laporan Penjualan

Tabel IV.71 Pengujian Menu Laporan Penjualan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Laporan Penjualan	Menampilkan form cetak laporan penjualan	Menampilkan form cetak laporan penjualan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data pada form cetak laporan penjualan Contoh : Jenis Laporan: Penjualan Periode laporan : Bulanan	Semua field pada form cetak laporan terisi data	Semua field pada form cetak laporan terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Proses	Laporan penjualan berhasil di cetak dalam versi PDF dan menampilkan link download laporan	Laporan penjualan berhasil di cetak dalam versi PDF dan menampilkan link download laporan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form,	Menampilkan pesan kesalahan	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil	**[√]** diterima

Mengisi data pada form dengan format yang tidak sesuai(tidak valid) pada form cetak laporan	sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	**[ ]** ditolak

8. Pengujian Menu Pesan Masuk

Tabel IV.72 Pengujian Menu Kelola Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Pesan Masuk	Menampilkan seluruh data pesan masuk untuk admin	Menampilkan seluruh data pesan masuk untuk admin	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik icon baca Pesan	Menampilkan isi pesan dari pesan yang dipilih	Menampilkan isi pesan dari pesan yang dipilih	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

9. Pengujian Balas Pesan

Tabel IV.73 Pengujian Balas Pesan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik Balas Pesan	Menampilkan form balas pesan	Menampilkan form tulis pesan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data pesan Contoh: judul balasan pesan:Re: Tanya cara pembayaran isi balasan pesan: coba baca di halaman cara belanja gan	Semua *field* pada form balas pesan terisi	Semua *field* pada form balas pesan terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik kirim	Pesan tersimpan di *database* dan muncul info pesan sukses dikirim	Pesan tersimpan di *database* dan muncul info pesan sukses dikirim	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form balas pesan, mengisi form	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil proses	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi dan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

dengan data yang tidak sesuai format (tidak valid)	validasi dan pesan tidak tesimpan di database	pesan tidak tesimpan di database	

10. Pengujian Menu Informasi

Tabel IV.74 Pengujian Menu Informasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Informasi	Menampilkan halaman informasi	Menampilkan halaman informasi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

11. Pengujian Menu Kelola Member

Tabel IV.75 Pengujian Menu Kelola Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Kelola Member	Menampilkan halaman kelola member	Menampilkan halaman kelola member	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik detail	Menampilkan	Menampilkan halaman	**[√]** diterima

member	halaman detail member	detail member	**[ ]** ditolak
Klik histori pemesanan	Menampilkan histori pemesanan member	Menampilkan histori pemesanan member	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik ubah status Member	Menampilkan pilihan status member	Menampilkan pilihan status member	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

12. Pengujian Kirim Pesan Ke Member

Tabel IV.76 Pengujian Kirim Pesan Ke Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kirim Pesan ke Member	Menampilkan form tulis pesan	Menampilkan form tulis pesan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data pesan Contoh: judul pesan: pembayaran	Semua *field* pada form tulis pesan terisi	Semua *field* pada form tulis pesan terisi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

pesanan isi pesan: gan pembayaran nya udah diterima siap dikirim			
Klik kirim	Pesan tersimpan di *database* dan muncul info pesan sukses dikirim	Pesan tersimpan di *database* dan muncul info pesan sukses dikirim	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tulis pesan, mengisi form dengan data yang tidak sesuai format (tidak valid)	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi dan pesan tidak tesimpan di database	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi dan pesan tidak tesimpan di database	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

13. Pengujian Menu Kelola Akun Pembayaran

Tabel IV.77 Pengujian Menu Kelola Akun Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Kelola Akun Pembayaran	Menampilkan halaman kelola akun pembayaran	Menampilkan halaman kelola akun pembayaran	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

14. Pengujian Tambah Akun Pembayaran

Tabel IV.78 Pengujian Tambah Akun Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tambah Akun Pembayaran	Menampilkan form tambah akun pembayaran	Menampilkan form tambah akun pembayaran	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data akun bayar pada form tambah akun pembayaran Contoh: Jenis Akun : online Nama Akun: paypal Alamat Akun : abadi@yahoo.com	Semua *field* pada form tambah akun bayar terisi data	Semua *field* pada form tambah akun bayar terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Klik simpan	Data akun pembayaran tersimpan di *database* dan muncul pesan penambahan data sukses	Data akun pembayaran tersimpan di *database* dan muncul pesan penambahan data sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah akun bayar, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid) pada form tambah akun bayar	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

15. Pengujian Edit Akun Pembayaran

Tabel IV.79 Pengujian Edit Akun Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit Akun Pembayaran	Menampilkan form edit akun pembayaran	Menampilkan form edit akun	**[** √ **]** diterima

		pembayaran	**[ ]** ditolak
Mengisi data perubahan akun bayar pada form edit akun pembayaran Contoh data akun bayar sebelumnya: Jenis Akun: online Nama Akun: paypal Alamat Akun : abadi@yahoo.com menjadi Jenis Akun : online Nama Akun: Paypal Alamat Akun : abadi_multi@ yahoo.com	Semua *field* pada form edit akun bayar terisi data	Semua *field* pada form edit akun bayar terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik update	Data akun pembayaran di *database* di *update* dan muncul pesan perubahan data sukses	Data akun pembayaran di *database* di *update* dan muncul pesan perubahan data sukses	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Mengosongkan form edit akun bayar, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid) pada form tambah akun bayar	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

16. Pengujian Hapus Akun Pembayaran

Tabel IV.80 Pengujian Hapus Akun Bayar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Akun Bayar	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data akun bayar akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data akun bayar tidak bisa dihapus dan muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data akun bayar akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain data akun bayar tidak bisa dihapus dan muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	memilih tidak maka penghapusan dibatalkan		

17. Pengujian Menu Logout

Tabel IV.81 Pengujian Menu Logout

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Logout	Session admin terhapus dan kembali ke halaman login admin	Session admin terhapus dan kembali ke halaman login admin	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

IV.2.1.1.4 Kasus Dan Hasil Pengujian Aplikasi Admin Gudang

1. Pengujian Login

Tabel IV.82 Pengujian Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan Data login admin pada form login Email: penjualan@multi-	Setiap *field* pada form login terisi	Setiap *field* pada form login terisi oleh	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

abadi.com password: admin1234 kode keamanan : XVCFG			
Klik login	Menuju halaman utama admin penjualan	Menuju halaman utama admin penjualan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan Data login admin, Mengisi data login admin dengan format yang tidak sesuai(tidak valid) pada form login	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik login	Tidak dapat masuk ke halaman utama dan muncul pesan kesalahan	Tidak dapat masuk ke halaman utama dan muncul pesan kesalahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

2. Pengujian Lupa Password

Tabel IV.83 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Lupa Password	Menampilkan halaman lupa password	Menampilkan halaman lupa password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data lupa Password pada form lupa password Contoh : Email: penjualan@multi-abadi.com pertanyaan keamanan : apa nama merek motor anda ? Jawaban : honda	Semua *field* pada form lupa password terisi data lupa password	Semua *field* pada form lupa password terisi data lupa password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik kirim password baru	Menampilkan pesan password baru sukses dikirim ke email, password admin di *database* di *update* dengan password baru dan info password baru dikirim	Menampilkan pesan password baru sukses dikirim ke email, password admin di *database* di *update* dengan password baru dan info password baru diterima di inbox email	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Mengosongkan Data Lupa Password pada form lupa password, mengisi form lupa password dengan format yang tidak sesuai(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi pada setiap field yang tidak diisi atau yang diisi tidak sesuai dengan format(tidak valid)	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil proses validasi pada setiap field yang tidak diisi atau yang diisi tidak sesuai dengan format(tidak valid)	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

3. Pengujian Menu Home

Tabel IV.84 Pengujian Menu Home

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Home	Menampilkan halaman utama admin gudang	Menampilkan halaman utama admin gudang	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

4. Pengujian Menu Kelola Pesanan

Tabel IV.85 Pengujian Menu Kelola Pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik lihat Pesanan	Menampilkan	Menampilkan seluruh	**[** √ **]** diterima

	seluruh data pesanan member	data pesanan member	**[ ]** ditolak
Klik Detail Pesanan	Menampilkan Detail pesanan dari pesanan yang dipilih	Menampilkan Detail pesanan dari pesanan yang dipilih	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

5. Pengujian Update Status Pesanan Menjadi Dikirim

Tabel IV.86 Pengujian Update Status Pesanan Menjadi Dikirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Update status menjadi dikirim	Menampilkan form resi pengiriman	Menampilkan form resi pengiriman	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data pengiriman pada form pengiriman Contoh : Resi Pengiriman: 1599067930003 Tanggal pengiriman: 2011-11-11	Semua *field* pada form resi pengiriman terisi data	Semua *field* pada form resi pengiriman terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik update	Data resi pengiriman tersimpan, dan status	Data resi pengiriman tersimpan, dan status	**[√]** diterima

	pesanan di database di update dan muncul pesan status pesanan sukses diupdate	pesanan di database di update dan muncul pesan status pesanan sukses diupdate	**[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data resi pengiriman, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid) pada form resi pengiriman	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik update	Data resi pengiriman tidak tersimpan, muncul pesan kesalahan	Data resi pengiriman tidak tersimpan, muncul pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

6. Pengujian Update Status Pesanan Menjadi Diterima

Tabel IV.87 Pengujian Update Status Pesanan Menjadi Diterima

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Update status menjadi Diterima	Menampilkan form penerimaan pesanan yang berisi data yang diambil secara	Menampilkan form penerimaan pesanan yang berisi data yang diambil secara	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	langsung dari situs jasa kiriman. Klik Update maka Status pesanan di *database* berhasil di *update* menjadi diterima	langsung dari situs jasa kiriman. Klik Update maka Status pesanan di *database* berhasil di *update* menjadi diterima	

7. Pengujian Menu Kelola Retur

Tabel IV.88 Pengujian Menu Kelola Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kelola Retur	Menampilkan seluruh data Retur pesanan member	Menampilkan seluruh data retur pesanan member	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Detail Retur	Menampilkan Detail retur pesanan dari retur pesanan yang dipilih	Menampilkan Detail retur pesanan dari retur pesanan yang dipilih	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik icon *update status retur item produk*	Dapat menampilkan pilihan status retur item produk, setelah dipilih dengan status	Dapat menampilkan pilihan status retur item produk, setelah dipilih dengan status	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	retur item produk terbaru maka muncul pesan konfirmasi apakah yakin ingin mengubah status retur item produk jika memilih “ya” maka muncul pesan status retur sukses di *update* dan status retur item di *database* sukses diupdate	retur item produk terbaru maka muncul pesan konfirmasi apakah yakin ingin mengubah status retur item produk jika memilih “ya” maka muncul pesan status retur sukses di update dan status retur item di *database* sukses di*update*	

8. Pengujian Update Status Pengiriman Retur

Tabel IV.89 Pengujian Update Status Pengiriman Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik update status retur menjadi dikirim	Menampilkan form pengisian resi pengiriman retur	Menampilkan form pengisian resi pengiriman retur	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form resi pengiriman retur	Semua *field* pada form pengiriman	Semua *field* pada form pengiriman	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

dengan data pengiriman retur Contoh: Resi Pengiriman Retur: 10788992910 Tanggal Pengiriman Retur : 2011-11-11	retur terisi data	retur terisi data	
Klik Update	Status retur pesanan di *database* berhasil di *update* menjadi dikirim	Status retur pesanan di *database* berhasil di *update* menjadi dikirim	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form pengiriman retur, mengisi data yang tidak sesuai format (tidak valid) pada form pengiriman retur	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	Menampilkan pesan kesalahan pada setiap field yang tidak diisi, field yang diisi tidak sesuai format(tidak valid) sebagai hasil proses validasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

9. Pengujian Update Status Pengiriman Retur Menjadi Diterima

Tabel IV.90 Pengujian Update Status Penerimaan Retur

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
lik Update status menjadi Diterima	Menampilkan form penerimaan pesanan yang berisi data yang diambil secara langsung dari situs jasa kiriman. Klik Update maka Status pesanan di d*atabase* berhasil di *update* menjadi diterima	Menampilkan form penerimaan pesanan yang berisi data yang diambil secara langsung dari situs jasa kiriman. Klik Update makaStatus pesanan di *database* berhasil di *update* menjadi diterima	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

10. Pengujian Menu Laporan Produk

Tabel IV.91 Pengujian Menu Laporan Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Laporan Produk	Menampilkan form cetak laporan Produk	Menampilkan form cetak laporan Produk	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi data pada form cetak laporan	Semua field pada form cetak laporan	Semua field pada form cetak laporan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Produk Contoh : Jenis Laporan: Produk Periode laporan : Bulanan	terisi data	terisi data	
Klik Proses	Laporan produk berhasil di cetak dalam versi PDF dan menampilkan link download laporan	Laporan produk berhasil di cetak dalam versi PDF dan menampilkan link download laporan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form, Mengisi data pada form dengan format yang tidak sesuai(tidak valid) pada form cetak laporan	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	Menampilkan pesan kesalahan sebagai hasil dari validasi pada setiap field yang tidak diisi atau tidak valid dalam format pengisian	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

11. Pengujian Menu Informasi

Tabel IV.92 Pengujian Menu Informasi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Informasi	Menampilkan halaman informasi	Menampilkan halaman informasi	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

12. Pengujian Menu Ubah Password

Tabel IV.93 Pengujian Menu Ubah Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Ubah Password	Menampilkan Halaman Ubah password	Menampilkan Halaman Ubah password	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Memasukkan data ubah password Contoh: password lama: admin1234 password baru:	Semua *field* pada form ubah password terisi data	Semua *field* pada form ubah password terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

1234admin konfirmasi password baru: 1234admin			
Klik Ubah Password	Muncul pesan ubah password sukses dan password di *database* di *update*	Muncul pesan ubah password sukses dan password di *database* di *update*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form ubah password, mengisi data tidak sesuai format(tidak valid) pada form ubah password	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Ubah Password	Muncul pesan kesalahan dan password di *database* tidak di *update*	Muncul pesan kesalahan dan password di *database* tidak di *update*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

13. Pengujian Menu Kelola Suplier

Tabel IV.94 Pengujian Menu Kelola Suplier

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kelola Suplier	Menampilkan halaman pengelolaan suplier	Menampilkan halaman pengelolaan suplier	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

14. Pengujian Tambah Suplier

Tabel IV.95 Pengujian Tambah Suplier

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tambah Suplier	Menampilkan form tambah suplier	Menampilkan form tambah suplier	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah suplier Contoh: nama suplier : PT Endo Indonesia email suplier: sales@endo.com alamat suplier : Jalan Pamulang 2 telepon suplier:	Semua *field* pada form tambah suplier terisi data	Semua *field* pada form tambah suplier terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

+62856611111 fax suplier : +623170000			
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data suplier sukses dan data suplier tersimpan di *database*	Muncul pesan penambahan data suplier sukses dan data suplier tersimpan di *database*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah suplier, tidak mengisi *mandatory field(field* yang wajib diisi*)* dan mengisi data tidak sesuai format(tidak valid) pada	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

15. Pengujian Edit Suplier

Tabel IV.96 Pengujian Edit Suplier

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit Suplier	Menampilkan form edit suplier yang berisi data suplier	Menampilkan form edit suplier yang berisi data suplier	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form edit suplier Contoh: Data sebelumnya nama suplier : PT Endo Indonesia email suplier: sales@endo.com alamat suplier : Jalan Pamulang 1 telepon suplier: +62856611111 fax suplier : +623170000 Menjadi nama suplier : PT Meditec Indonesia	Semua *field* pada form edit suplier terisi data yang baru	Semua *field* pada form edit suplier terisi data yang baru	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

email suplier: sales@meditec.com alamat suplier : Jalan Indramayu 12 telepon suplier: +628561111 fax suplier : +621222111			
Klik Update	Muncul pesan data suplier sukses di *update* dan data suplier di *database* di *update*	Muncul pesan data suplier sukses di *update* dan data suplier di *database* di *update*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah suplier, tidak mengisi *mandatory field(field* yang wajib diisi*)* dan mengisi data tidak sesuai format(tidak valid) pada	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

16. Pengujian Hapus Suplier

Tabel IV.97 Pengujian Hapus Suplier

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Suplier	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data suplier akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data suplier akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

17. Pengujian Menu Kelola Kategori Produk

Tabel IV.98 Pengujian Menu Kelola Kategori Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik Menu Kelola Kategori Produk	Menampilkan halaman pengelolaan kategori produk	Menampilkan halaman pengelolaan kategori produk	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

18. Pengujian Tambah Kategori Produk

Tabel IV.99 Pengujian Tambah Kategori Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Tambah Kategori	Menampilkan Form tambah kategori	Menampilkan Form tambah kategori	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah kategori Contoh : Nama Kategori: Thermometer	Semua *field* pada form tambah kategori produk terisi	Semua *field* pada form tambah kategori produk terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data kategori produk sukses dan data kategori produk	Muncul pesan penambahan data kategori produk sukses dan data kategori produk	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	tersimpan di *database*	tersimpan di *database*	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah kategori, mengisi data tidak sesuai format(tidak valid) pada	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

19. Pengujian Edit Kategori Produk

Tabel IV.100 Pengujian Edit Kategori Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit Kategori Produk	Menampilkan Form edit kategori yang berisi data kategori	Menampilkan Form edit kategori yang berisi data kategori	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah data kategori pada form edit kategori	Field pada form edit kategori dapat terisi dengan data	Field pada form edit kategori dapat terisi dengan data yang baru	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Contoh: Data sebelumnya Nama Kategori: Thermometer Menjadi Nama Kategori : Kursi Roda	yang baru		
Klik Update	Muncul pesan data kategori produk sukses di *update* dan data kategori produk di *database* di *update*	Muncul pesan data kategori produk sukses di *update* dan data kategori produk di *database* di *update*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit kategori, mengisi data tidak sesuai format(tidak valid) pada	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

20. Pengujian Hapus Kategori

Tabel IV.101 Pengujian Hapus Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Kategori	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data kategori akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data suplier akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

21. Pengujian Menu Kelola Produk

Tabel IV.102 Pengujian Menu Kelola Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik Kelola Produk	Menampilkan halaman pengelolaan produk	Menampilkan halaman pengelolaan produk	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

22. Pengujian Tambah Produk

Tabel IV.103 Pengujian Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah produk	Menampilkan form tambah produk	Menampilkan form tambah produk	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah produk Contoh : Suplier: PT Endo Indonesia Kategori: Kursi Roda status produk : Keluaran Baru nama produk:	Semua *field* pada form tambah produk terisi data	Semua *field* pada form tambah produk terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Kursi Roda ABC model produk: E12 Panjang:69 Lebar: 45 Tinggi :75 Berat :11.5 Stok produk:2 Harga produk: 250 Diskon produk:10 tanggal diskon berlaku: 2011-12-12 deskripsi produk: Produk baru Gambar 1 : kursi.JPG Gambar 2: Kursi2.JPG Gambar 3: Kursi3.JPG			

Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data produk sukses, data produk tersimpan di *database* dan muncul form posting produk ke *facebook*	Muncul pesan penambahan data produk sukses, data produk tersimpan di *database* dan muncul form posting produk ke *facebook*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah produk, tidak mengisi *mandatory field(field* yang wajib diisi*)* dan mengisi data tidak sesuai format(tidak valid) pada	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

23. Pengujian Edit Produk

Tabel IV.104 Pengujian Edit Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit produk	Menampilkan form Edit produk yang berisi data produk	Menampilkan form Edit produk yang berisi data produk	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah data produk pada form Contoh : Data sebelumnya Suplier: PT Endo Indonesia Kategori: Kursi Roda status produk : Keluaran Baru nama produk: Kursi Roda ABC Menjadi Suplier: PT Meditec	Data pada *field* yang di edit terisi data yang baru	Data pada *field* yang di edit terisi data yang baru	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Kategori: Kursi Roda status produk : Keluaran Lama nama produk: Kursi Roda E12			
Klik *Update*	Muncul pesan perubahan data produk sukses, data produk di *database* di *update* dan muncul form posting produk ke *facebook*	Muncul pesan perubahan data produk sukses, data produk di *database* di *update* dan muncul form posting produk ke *facebook*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit produk, mengosongkan *mandatory field(field* yang wajib diisi*)* dan mengisi data tidak sesuai format(tidak	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

valid) pada			

24. Pengujian *Posting* Produk Ke *facebook*

Tabel IV.105 Pengujian *Posting* Produk Ke *facebook*

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi form posting produk pada form Contoh : Nama Produk: Pulse Oxymeter Pesan Promosi: Produk baru multi-abadi	Semua field pada form posting produk terisi data	Semua field pada form posting produk terisi data	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Posting Ke fans Page wall	Muncul pesan posting produk ke sukses dan info produk yang diposting tampil di wall pada halaman	Muncul pesan posting produk ke sukses dan info produk yang diposting tampil di wall pada halaman facebook	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	facebook		
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form posting produk	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

25. Pengujian Hapus Produk

Tabel IV.106 Pengujian Hapus Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Produk	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data produk akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data produk akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	maka penghapusan dibatalkan		

26. Pengujian Menu Kelola Provinsi

Tabel IV.107 Pengujian Kelola Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Kelola Provinsi	Menampilkan halaman Pengelolaan Provinsi	Menampilkan halaman Pengelolaan Provinsi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

27. Pengujian Tambah Provinsi

Tabel IV.108 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah provinsi	Menampilkan form tambah provinsi	Menampilkan form tambah provinsi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah provinsi	Semua *field* pada form tambah Provinsi terisi data	Semua *field* pada form tambah Provinsi terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Contoh : Nama Provinsi : Jayapura	provinsi	data provinsi	
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data Provinsi sukses, dan data Provinsi tersimpan di *database*	Muncul pesan penambahan data Provinsi sukses, dan data Provinsi tersimpan di *database*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah provinsi, mengisi data tidak sesuai format(tidak valid)	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

28. Pengujian Edit Provinsi

Tabel IV.109 Pengujian Edit Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik edit provinsi	Menampilkan form edit provinsi yang berisi data provinsi	Menampilkan form edit provinsi yang berisi data provinsi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah data provinsi yang ada pada form Contoh Data Sebelumnya Nama Provinsi: Jayapura Menjadi Papua	Data pada *Field* yang diubah terisi dengan data yang baru	Data pada *Field* yang diubah terisi dengan data yang baru	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Update	Muncul pesan data Provinsi sukses di *update* dan data Provinsi di *database* di *update*	Muncul pesan data Provinsi sukses di *update* dan data Provinsi di *database* di *update*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit provinsi dan mengisi form	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

edit provinsi dengan data tidak valid			

29. Pengujian Hapus Provinsi

Tabel IV.110 Pengujian Hapus Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Provinsi	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data provinsi akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data provinsi akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

30. Pengujian Menu Kelola Kota

Tabel IV.111 Pengujian Menu Kelola Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Menu Kelola Kota	Menampilkan halaman Pengelolaan kota	Menampilkan halaman Pengelolaan kota	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

31. Pengujian Tambah Kota

Tabel IV.112 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah Kota	Menampilkan form tambah Kota	Menampilkan form tambah kota	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah kota Contoh : Provinsi: Jawa Barat Nama Kota :	Semua *field* pada form tambah Kota terisi data kota	Semua *field* pada form tambah Kota terisi data kota	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Indramayu			
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data Kota sukses, dan data Kota tersimpan di *database*	Muncul pesan penambahan data Kota sukses, dan data Kota tersimpan di *database*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah kota, data tidak sesuai format(tidak valid)	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	Muncul pesan kesalahan sebagai hasil validasi pada field yang tidak diisi dan salah dalam format pengisian	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

32. Pengujian Edit Kota

Tabel IV.113 Pengujian Edit Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit kota	Menampilkan form edit kota	Menampilkan form edit kota yang berisi	**[** √ **]** diterima

	yang berisi data kota	data kota	**[ ]** ditolak
Mengubah data kota yang ada pada form Contoh Data Sebelumnya Provinsi : Jawa Barat Nama Kota: Indramayu Menjadi Provinsi: Jawa Barat Nama Kota: Kota Indramayu	Data pada *Field* yang diubah terisi dengan data yang baru	Data pada *Field* yang diubah terisi dengan data yang baru	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Update	Muncul pesan data Kota sukses di *update* dan	Muncul pesan data Kota sukses di *update* dan data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	data Kota di *database* di *update*	Kota di *database* di *update*	
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit kota dan mengisi form edit kota dengan data tidak valid	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

33. Pengujian Hapus Kota

Tabel IV.114 Pengujian Hapus Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Kota	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data kota akan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	kota akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	

34. Pengujian Menu Kelola Jasa Kiriman

Tabel IV.115 Pengujian Menu Kelola Jasa Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kelola Jasa Kiriman	Menampilkan halaman pengelolaan jasa kiriman	Menampilkan halaman pengelolaan jasa kiriman	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

35. Pengujian Tambah Jasa Kiriman

Tabel IV.116 Pengujian Tambah Jasa Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik tambah jasa kiriman	Menampilkan form tambah jasa kiriman	Menampilkan form tambah jasa kiriman	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah jasa kiriman Contoh : Nama Jasa Kiriman: JNE Berat Kirim Minimum:1 Berat Kirim Selanjutnya:1 gambar jasa kiriman: jasa.JPG	Semua *field* pada form tambah jasa kiriman terisi	Semua *field* pada form tambah jasa kiriman terisi	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data jasa kiriman sukses, dan data jasa kiriman tersimpan di *database*	Muncul pesan penambahan data jasa kiriman sukses, dan data jasa kiriman tersimpan di *database*	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah jasa kiriman dan mengisi form dengan data tidak valid	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

36. Pengujian Edit Jasa Kiriman

Tabel IV.117 Pengujian Edit Jasa Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit jasa kiriman	Menampilkan form edit jasa kiriman yang berisi data jasa kiriman	Menampilkan form edit jasa kiriman yang berisi data jasa kiriman	**[√]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah data jasa kiriman pada form Contoh :	data pada *field* yang diubah terisi dengan data yang baru	data pada *field* yang diubah terisi dengan data yang baru	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Data sebelumnya Nama Jasa Kiriman:JNE Berat Kirim Minimum:1 Berat Kirim Selanjutnya:1 gambar jasa kiriman: jasa.JPG Menjadi Nama Jasa Kiriman: JNE(Jalur nugraha Ekakurir) Berat Kirim Minimum:1 Berat Kirim Selanjutnya:1 gambar jasa kiriman: jasa.JPG			
Klik Update	Muncul pesan perubahan data	Muncul pesan perubahan data jasa	**[√]** diterima

	jasa kiriman sukses, dan data jasa kiriman di *database* di *Update*	kiriman sukses, dan data jasa kiriman di *database* di *Update*	**[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit jasa kiriman dan mengisi form dengan data tidak valid	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

37. Pengujian Hapus Jasa Kiriman

Tabel IV.118 Pengujian Hapus Jasa Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Jasa Kiriman	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	dengan data lain maka data jasa kiriman akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	data jasa kiriman akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	

38. Pengujian Menu Kelola Jenis Kiriman

Tabel IV.119 Pengujian Menu Kelola Jenis Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kelola Jenis Kiriman	Menampilkan halaman pengelolaan jenis kiriman	Menampilkan halaman pengelolaan jenis kiriman	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

39. Pengujian Tambah Jenis Kiriman

Tabel IV.120 Pengujian Tambah Jenis Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah Jenis kiriman	Menampilkan form tambah jenis kiriman	Menampilkan form tambah jenis kiriman	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengisi form tambah jenis kiriman Contoh : Jasa Kiriman:JNE Nama Jenis Kiriman :REG Waktu pengiriman: +/- 3 hari	Semua *field* pada form tambah jenis kiriman terisi data	Semua *field* pada form tambah jenis kiriman terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data jenis kiriman sukses, dan data jenis kiriman	Muncul pesan penambahan data jenis kiriman sukses, dan data jenis kiriman tersimpan di *database*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	tersimpan di *database*		
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form tambah jenis kiriman dan mengisi form dengan data tidak valid	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

40. Pengujian Edit Jenis Kiriman

Tabel IV.121 Pengujian Edit Jenis Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Edit Jenis kiriman	Menampilkan form edit jenis kiriman yang berisi data jenis kiriman	Menampilkan form edit jenis kiriman yang berisi data jenis kiriman	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah data form edit jenis	Data pada *field* yang diubah terisi	Data pada *field* yang diubah terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

kiriman Contoh data sebelumya: Jasa Kiriman:JNE Nama Jenis Kiriman :REG Waktu pengiriman: +/- 3 hari Menjadi Jasa Kiriman: JNE Nama Jenis Kiriman :YES Waktu pengiriman:+/- 1 hari	data dengan data yang baru	dengan data yang baru	
Klik Update	Muncul pesan data jenis kiriman sukses di*update*, dan data jenis kiriman di *database* di *update*	Muncul pesan data jenis kiriman sukses di*update*, dan data jenis kiriman di *database* di *update*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit jenis kiriman dan mengisi form dengan data tidak valid	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

41. Pengujian Hapus Jenis Kiriman

Tabel IV.122 Pengujian Hapus Jenis Kiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Jenis Kiriman	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data jenis kiriman akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data jenis kiriman akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

	pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan dibatalkan	

42. Pengujian Menu Kelola Ongkos Kirim

Tabel IV.123 Pengujian Menu Kelola Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Kelola Ongkos Kirim	Menampilkan Halaman pengelolaan Ongkos Kirim	Menampilkan Halaman pengelolaan Ongkos Kirim	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

43. Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Tabel IV.124 Pengujian Tambah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah ongkos kirim	Menampilkan form tambah ongkos kirim	Menampilkan form tambah ongkos kirim	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

Mengisi form ongkos kirim Contoh : Jasa Kiriman: JNE Nama Jenis kiriman: REG Provinsi: Jawa Barat Kota: Indramayu Ongkos Kirim minimum: 10000	Semua *field* pada form ongkos kirim kiriman terisi data	Semua *field* pada form tambah ongkos kirim terisi data	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Klik Simpan	Muncul pesan penambahan data ongkos kirim sukses, dan data ongkos kirim tersimpan di *database*	Muncul pesan penambahan data ongkos kirim sukses, dan data ongkos kirim tersimpan di *database*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan	Muncul pesan	Muncul pesan	**[** √ **]** diterima

form tambah ongkos kirim dan mengisi form dengan data tidak valid	kesalahan	kesalahan	**[ ]** ditolak

44. Pengujian Edit Ongkos Kirim

Tabel IV.125 Pengujian Edit Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit ongkos kirim	Menampilkan form edit ongkos kirim yang berisi data ongkos kirim	Menampilkan form edit ongkos kirim yang berisi data ongkos kirim	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Mengubah data ongkos kirim form ongkos kirim Contoh : Data sebelumnya Jasa Kiriman: NE Jenis Kiriman:REG	Data pada *field* yang diubah terisi dengan data yang baru	Data pada *field* yang diubah terisi dengan data yang baru	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak

Provinsi: Jawa Barat Kota: Indramayu Ongkos Kirim minimum: 10000 Menjadi Jasa Kiriman:JNE Jenis Kiriman:REG Provinsi: Jawa Barat Kota: Indramayu Ongkos Kirim minimum: 15000			
Klik *Update*	Muncul pesan perubahan data ongkos kirim sukses, dan data ongkos kirim di *update* di *database*	Muncul pesan perubahan data ongkos kirim sukses, dan data ongkos kirim di *update* di *database*	**[** √ **]** diterima **[ ]** ditolak
Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan form edit ongkos kirim dan mengisi form dengan data tidak valid	Muncul pesan kesalahan	Muncul pesan kesalahan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

45. Pengujian Hapus Ongkos Kirim

Tabel IV.126 Pengujian Hapus Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Hapus Ongkos Kiriman	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data ongkos kirim akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan	Menampilkan pesan konfirmasi hapus data, jika memilih 'Ya' dan dan data tidak berelasi dengan data lain maka data ongkos kirim akan dihapus dari database tetapi jika data berelasi dengan data lain muncul pesan data tidak bisa dihapus. Jika memilih tidak maka penghapusan	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

	dibatalkan	dibatalkan	

46. Pengujian Logout

Tabel IV.127 Pengujian Logout Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik Logout	Session admin terhapus dan kembali ke halaman login	Session admin terhapus dan kembali ke halaman login	**[√]** diterima **[ ]** ditolak

IV.2.1.2 Kesimpulan Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian alphadengan kasus dan sample uji yang telah dilakukan, dapat diambil kesimpulan bahwa setiap fungsional proses yang ada pada aplikasi ecommerce CV Multi Abadi dapat digunakan dan menghasilkan output sesuai dengan yang diharapkan.

IV.2.2 Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan mengenai kepuasan user dengan kandungan poin yaitu pemenuhan kebutuhan dari

tujuan awal pembangunan website *e-commerce* dan tampilan antarmuka dari website *e-commerce* tersebut.

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

a. Lingkungan perusahaan di CV Multi Abadi
b. Penelitian di lingkungan perusahaan CV Multi Abadi dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.
c. Lingkungan Masyarakat Umum

   Penelitian di lingkungan masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dan mengerti dengan teknologi *internet*, penelitian ini dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan kepada masyarakat umum dalam melakukan transaksi secara online.

IV.2.2.1 Kuesioner Pengguna

Kuesioner disebarkan kepada tiga puluh responden dengan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling*. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan penilaian terhadap penerapan sistem yang baru. Perhitungan tersebut menggunakan rumus :

$$\boldsymbol{Y = \frac{P}{Q}\ x\ 100\%}$$

Keterangan: Y = nilai persentase

P = Frekuensi jawaban yang muncul tiap soal

Q= Jumlah responden

Berikut adalah hasil prosentase dari masing-masing jawaban yang dihitung dengan menggunkan rumus yang sudah didefinisikan sebelumnya untuk contoh kuesioner terlampir pada lampiran.

a. Kuesioner Pengunjung

1. Apakah tampilan website ini secara umum sudah baik?

Tabel IV.128 Hasil Kuesioner Pengunjung Soal No1

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	Sangat setuju	7	23.3
	Setuju	18	60
	Kurang Setuju	5	16.7
	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		30	100

Dari kuesioner, sebagian besar responden setuju bahwa website ini sudah baik dalam segi tampilan(*interface*).

2. Apakah ada kesulitan dalam penggunaan website ini?

Tabel IV.129 Hasil Kuesioner Pengunjung Soal No 2

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	Sangat setuju	2	6.7
	Setuju	4	13.3

	Kurang Setuju	14	46.7
	Tidak Setuju	10	33.3
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesoner sebagian besar responden menyatakan tidak mengalami kesulitan ketika menggunakan website ini.

3. Apakah proses pendaftaran sulit?

Tabel IV.130 Hasil Kuesioner Pengunjung Soal No 3

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	Sangat setuju	0	0
	Setuju	2	6.7
	Kurang Setuju	15	50
	Tidak Setuju	13	43.3
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesioner bahwa sebagian besar responden menyatakan tidak mengalami kesulitan saat melakukan pendaftaran pada website ini.

4. Apakah informasi yang ada di website ini lengkap?

Tabel IV.131 Hasil Kuesioner Pengunjung Soal No 4

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	Sangat setuju	3	10
	Setuju	23	76.7

	Kurang Setuju	4	13.3
	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesioner sebagian besar responden menyatakan bahwa informasi yang ada pada website ini bisa dikatakan lengkap.

5. Ketika ada masalah, apakah sulit menghubungi kami?

Tabel IV.132 Hasil Kuesioner Pengunjung Soal No 5

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	Sangat setuju	0	0
	Setuju	8	26.7
	Kurang Setuju	13	43.3
	Tidak Setuju	9	30
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesioner dapat disimpulkan sebagian besar responden tidak kesulitan untuk menghubungi perusahaan ketika ada masalah.

b. Kuesioner Member

1. Apakah tampilan website ini secara umum sudah baik?

Tabel IV.133 Hasil Kuesioner Member Soal No 1

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	Sangat setuju	7	23.3

	Setuju	18	60
	Kurang Setuju	5	16.7
	Tidak Setuju	0	0
Jumlah		30	100

Dari kuesioner diketahui bahwa sebagian besar responden setuju bahwa website ini sudah baik dalam segi tampilan(*interface*).

2. Apakah ada kesulitan dalam penggunaan website ini?

Tabel IV.134 Hasil Kuesioner Member Soal No 2

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	Sangat setuju	2	6.7
	Setuju	4	13.3
	Kurang Setuju	14	46.7
	Tidak Setuju	10	33.3
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesoner sebagian besar responden tidak mengalami kesulitan ketika menggunakan website ini.

3. Apakah fitur-fitur dalam website ini lengkap?

Tabel IV.135 Hasil Kuesioner Member Soal No 3

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	Sangat setuju	4	13.3

	Setuju	20	66.7
	Kurang Setuju	4	13.3
	Tidak Setuju	2	6.7
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesioner dapat diambil kesimpulan bahwa sebagian besar responden mengatakan fitur yang ada di dalam website ini lengkap.

4. Secara keseluruhan, apakah website ini membantu berbelanja di Multi Abadi?

Tabel IV.136 Hasil Kuesioner Member Soal No 4

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	Sangat setuju	7	23.3
	Setuju	17	56.7
	Kurang Setuju	5	16.7
	Tidak Setuju	1	3.3
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesioner dapat diambil kesimpulan bahwa sebagian besar dari responden setuju website ini membantu mereka berbelanja di Multi Abadi.

5. Ketika ada masalah, apakah sulit menghubungi kami?

Tabel IV.137 Hasil Kuesioner Member Soal No 5

Pertanyaan	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	Sangat setuju	0	0
	Setuju	8	26.7
	Kurang Setuju	13	43.3
	Tidak Setuju	9	30
Jumlah		30	100

Dari hasil kuesioner dapat diketahui bahwa sebagian besar responden tidak mengalami kesulitan mengubungi kami ketika ada masalah.

IV.2.2.2 Pertanyaan Untuk Admin

Pertanyaan untuk admin ini ditujukan kepada beberapa admin yang dibagi berdasarkan otoritas menu yang telah diberikan diantaranya adalah kepada pemilik, bagian penjualan dan bagian gudang.

IV.2.2.2.1 Pertanyaan Untuk Pemilik

1. Apakah bapak setuju bahwa tampilan website ini secara umum sudah baik?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden, responden mengatakan setuju bahwa tampilan website ini secara umum memiliki tampilan*(user interface)* yang cukup baik dan mudah dimengerti.

2. Apakah dengan adanya website ini dapat memudahkan bapak dalam mempromosikan produk yang bapak jual di CV Multi Abadi?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan dengan adanya website ini dapat mempromosikan produk-produk yang dijual kepada masyarakat dan konsumen secara luas dengan mudah tanpa menghabiskan banyak biaya dan waktu.

3. Apakah dengan adanya website ini memungkinkan untuk meningkatkan penjualan produk di CV Multi Abadi?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan dengan adanya website ini dapat menjangkau masyarakat secara luas sehingga memungkinkan untuk meningkatkan penjualan di CV Multi Abadi .

4. Apakah bapak setuju penggunaan fungsi-fungsi dalam website ini mudah?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan setuju bahwa fungsi-fungsi yang ada di website mudah dan tidak membingungkan dalam penggunaanya.

5. Menurut bapak, apakah dengan adanya website ini dapat mempermudah dalam pembuatan laporan-laporan yang dibutuhkan?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan dengan adanya website ini sudah cukup mempermudah pembuatan laporan-laporan yang dibutuhkan.

IV.2.2.2.2 Pertanyaan Untuk Bagian Penjualan(Admin Penjualan)

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan website ini secara umum sudah baik?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa tampilan dari website sudah cukup baik dan mudah.

2. Apakah anda setuju bahwa penggunaan fungsi-fungsi dalam aplikasi ini mudah?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. responden mengatakan bahwa dalam menggunakan website ini mudah dan dari hasil simulasi yang dilakukan responden tidak merasa kesulitan dalam menggunakan setiap fungsi yang ada.

3. Apakah fitur pengelolaan data pemesanan di website ini mudah dimengerti dan mempermudah pekerjaan anda dalam mengelola data pemesanan dan pembayaran pesanan sehari-hari?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur pengelolaan data pemesanan di website ini mudah dimengerti dan dapat mempermudah dalam melakukan pengelolaan data pemesanan dan pembayaran.

4. Apakah fitur pengelolaan member yang ada di website ini mudah digunakan?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur pengelolaan data member di website ini mudah digunakan untuk mengelola data member.

5. Apakah fitur laporan penjualan yang ada di website ini mempermudah anda dalam pembuatan laporan penjualan yang dibutuhkan dalam pekerjaan anda?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur laporan penjualan yang ada di website ini sudah cukup membantu dalam membuat laporan penjualan.

IV.2.2.2.3 Pertanyaan Untuk Bagian Gudang(Admin Gudang)

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan website ini secara umum sudah baik?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa tampilan dari website sudah cukup baik dan mudah dipahami.

2. Apakah fitur pengelolaan data produk yang ada di website membantu anda dalam mengerjakan pekerjaan anda dalam melakukan pengelolaan produk?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur pengelolaan data produk yang ada dapat membantu pekerjaan admin di bagian gudang untuk mengelola data produk yang ada.

3. Apakah fitur pengelolaan ongkos kirim termasuk di dalamnya pengelolaan wilayah pengiriman, jasa kirim dan jenis pengiriman yang ada di website mempermudah pekerjaan anda dalam mengelola pengiriman pesanan?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur pengelolaan ongkos kirim yang ada di website dapat membantu pekerjaan admin di bagian gudang untuk mengelola pengiriman pesanan kepada pelanggan.

4. Apakah fitur pengelolaan pesanan dan retur mempermudah pekerjaan anda dalam melakukan pengelolaan pesanan yang harus dikirim dan dalam menangani klaim retur dari pelanggan?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur pengelolaan pesanan dan pengelolaan retur yang ada di website ini dapat membantu pekerjaan admin di bagian gudang untuk mengelola pesanan yang harus dikirim dan dalam menangani klaim retur dari pelanggan terhadap barang yang dibeli.

5. Apakah fitur laporan produk yang ada di website ini mempermudah anda dalam pembuatan laporan produk yang dibutuhkan?

Berdasarkan pertanyaan yang telah diajukan kepada responden. Responden mengatakan bahwa fitur laporan produk yang ada di website ini sudah cukup membantu dalam membuat laporan produk.

IV.2.2.3 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan pengujian beta diatas, bahwa dapat diambil kesimpulan bahwa:

1. Dari sisi tampilan antarmuka(*interface*) aplikasi *e-commerce* ini sudah memiliki tampilan yang cukup baik dan mudah dimengerti oleh penggunanya(*user friendly).*
2. Aplikasi *E-Commerce* CV Multi Abadi mempermudah pelanggan dalam mendapatkan informasi produk yang dijual secara lengkap.

3. Dengan adanya *E-Commerce* ini mempermudah para *customer* dalam berbelanja di Multi Abadi.
4. Dengan adanya *E-Commerce* ini membantu memperluas jangkauan pemasaran yang diharpakan berdampak juga pada meningkatknya penjualan serta keuntungan bagi CV Multi Abadi setelah website ini di rilis secara resmi.
5. Bagi admin sendiri atau pihak perusahaan, dengan adanya website ini dapat memberikan kemudahan dalam melakukan pekerjaan yang ada diantaranya seperti pengelolaan data produk, data pemesanan dan dalam proses pembuatan laporan produk dan laporan penjualan.
6. Secara umum penggunaan website ini tidak menyulitkan para penggunanya dan sudah dapat memenuhi tujuan awal dari pembuatan aplikasi *e-commmerce* di CV Multi Abadi itu sendiri.