BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

Pada bab ini akan dilakukan implementasi dan pengujian terhadap *website e-commerce* yang dibangun. Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan di implementasikan ke dalam bahasa pemrograman. Setelah implementasi maka dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru akan dilihat kekurangan – kekurangan pada aplikasi yang baru untuk pengembangan sistem selanjutnya

4.1 Implementasi Sistem

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

Untuk mendukung aplikasi yang diterapkan pada Toko Rumah Cinta Herbal, maka dalam hal ini menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam pembangunan aplikasi *e-commerce* pada Toko Rumah Cinta Herbal.

4.1.1 Perangkat Keras yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *e-commerce* pada Toko Rumah Cinta Herbal adalah tercantum pada tabel 4.1 sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor Pentium IV	1.8 GHz
2	RAM	256 Mb
3	VGA card	256 Mb
4	Hardisk	80 Gb
5	Monitor	14 inci
6	Keyboard	Standar
7	Mouse	Standar
8	Printer	Standar

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan aplikasi *e-commerce* pada Toko Rumah Cinta Herbal adalah tercantum pada table 4.2 sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Keterangan
1	Windows XP	Sistem operasi
2	Mozilla firefox, Google chrome	Browser
3	Xampp	*Web server* saat pembangunan aplikasi
4	PHP	Bahasa pemrogaman yang digunakan
5	MySQL	DBMS

4.2 Implementasi Database

Pembuatan *database* dilakukan dengan menggunakan aplikasi *DBMS MySQL*. Implementasi *database* dalam bahasa *SQL* dijelaskan pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Implementasi Database

1	Barang	`CREATE TABLE` `barang` (`id_barang` `INT`(11) `NOT NULL AUTO_INCREMENT`, `id_admin` `INT`(11) `NOT NULL DEFAULT` '1', `id_kategori` `INT`(11) `NOT NULL`, `nama_barang` `VARCHAR`(50) `NOT NULL`, `harga_barang` `INT`(11) `NOT NULL`, `berat_barang` `FLOAT NOT NULL`, `deskripsi_barang` `TEXT NOT NULL`, `promo_barang` `ENUM`('tidak_promo','diskon','bonus') `NOT NULL`, `diskon_barang` `FLOAT NOT NULL`, `bonus_barang` `VARCHAR`(50) `NOT NULL`, `rating_barang` `FLOAT NOT NULL`, `voterrating_barang` `INT`(11) `NOT NULL`, `viewcounter_barang` `INT`(11) `NOT NULL`, `gambar_barang` `VARCHAR`(200) `NOT NULL`, `stok_barang` `INT`(11) `NOT NULL`, `PRIMARY KEY` (`id_barang`), `INDEX` `id_kategori` (`id_kategori`), `INDEX` `id_pegawai` (`id_admin`), `CONSTRAINT` `barang_ibfk_1` `FOREIGN KEY` (`id_kategori`) `REFERENCES` `kategori` (`id_kategori`), `CONSTRAINT` `barang_ibfk_2` `FOREIGN KEY` (`id_admin`) `REFERENCES` `admin` (`id_admin`)) `COLLATE`='latin1_swedish_ci' `ENGINE`=`InnoDB`;
2	kategori	`CREATE TABLE` `kategori` (`id_kategori` `INT`(11) `NOT NULL`

		AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `nama_kategori` VARCHAR(50) NOT NULL, `deskripsi_kategori` TEXT NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_kategori`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `kategori_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
3	pembelian	CREATE TABLE `pembelian` (`id_pembelian` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_member` INT(11) NOT NULL, `id_jenispengiriman` INT(11) NOT NULL, `tanggal_pembelian` DATETIME NOT NULL, `status_pengiriman` ENUM('dipesan','dikonfirmasi','dibayar','dikirim','diterima') NOT NULL, `keterangan_pembelian` TEXT NOT NULL, `nama_pemesan` VARCHAR(50) NOT NULL, `alamat_pemesan` TEXT NOT NULL, `kota_pemesan` VARCHAR(100) NOT NULL, `email_pemesan` VARCHAR(50) NOT NULL, `no_telp_pemesan` VARCHAR(20) NOT NULL, `kodepos_pemesan` VARCHAR(6) NOT NULL, `ongkoskirim_pembelian` INT(11) NOT NULL, `totalharga_pembelian` INT(11) NOT NULL, `kurs` INT(11) NOT NULL, `no_resi_pemesan` VARCHAR(32) NOT NULL, `status_pemesanan` ENUM('ok','cancel') NOT NULL, `pencetakan_label` VARCHAR(50) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_pembelian`),

		INDEX `id_member` (`id_member`), INDEX `id_jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `pembelian_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_member`) REFERENCES `member` (`id_member`), CONSTRAINT `pembelian_ibfk_5` FOREIGN KEY (`id_jenispengiriman`) REFERENCES `jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
4	detailpembelian	CREATE TABLE `detailpembelian` (`id_detailpembelian` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_pembelian` INT(11) NOT NULL, `id_barang` INT(11) NOT NULL, `harga_temp` INT(11) NOT NULL, `berat_temp` FLOAT NOT NULL, `diskon_temp` FLOAT NOT NULL, `bonus_temp` VARCHAR(50) NOT NULL, `qty` INT(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_detailpembelian`), INDEX `id_pembelian` (`id_pembelian`), INDEX `id_detailbarang` (`id_barang`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `detailpembelian_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_pembelian`) REFERENCES `pembelian` (`id_pembelian`), CONSTRAINT `detailpembelian_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci'

		ENGINE=InnoDB;
5	pembayaran	CREATE TABLE `pembayaran` (`id_pembayaran` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_pembelian` INT(11) NOT NULL, `id_rekening` INT(11) NOT NULL, `tanggal_pembayaran` DATETIME NOT NULL, `jenis_pembayaran` ENUM('paypal','rekening') NOT NULL, `bank_pembayaran` VARCHAR(50) NOT NULL, `no_rekening_pembayaran` VARCHAR(20) NOT NULL, `atasnama_pembayaran` VARCHAR(50) NOT NULL, `total_pembayaran` FLOAT NOT NULL, `kurs` FLOAT NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_pembayaran`), INDEX `id_rekening` (`id_rekening`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), INDEX `id_pembelian` (`id_pembelian`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
6	pengiriman	CREATE TABLE `pengiriman` (`id_pengiriman` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_pembelian` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_retur` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `no_resi_pengiriman` VARCHAR(30) NOT NULL, `tujuan_pengiriman` VARCHAR(50) NOT NULL, `penerima_pengiriman` VARCHAR(50) NOT NULL, `waktu_pengiriman` VARCHAR(30) NOT NULL, `status_pengiriman` VARCHAR(30) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_pengiriman`), INDEX `id_retur` (`id_retur`),

		INDEX `id_order` (`id_pembelian`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
7	jasapengiriman	CREATE TABLE `jasapengiriman` (`id_jasapengiriman` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `nama_jasapengiriman` VARCHAR(50) NOT NULL, `deskripsi_jasapengiriman` TEXT NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_jasapengiriman`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `jasapengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
8	Jenispengiriman	CREATE TABLE `jenispengiriman` (`id_jenispengiriman` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_jasapengiriman` INT(11) NOT NULL, `nama_jenispengiriman` VARCHAR(50) NOT NULL, `deskripsi_jenispengiriman` TEXT NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_jenispengiriman`), INDEX `id_jasapengiriman` (`id_jasapengiriman`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `jenispengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_jasapengiriman`) REFERENCES `jasapengiriman` (`id_jasapengiriman`), CONSTRAINT `jenispengiriman_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`)

		) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
9	ongkoskirim	CREATE TABLE `ongkoskirim` (`id_ongkoskirim` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_kota` INT(11) NOT NULL, `id_jenispengiriman` INT(11) NOT NULL, `harga_ongkoskirim` INT(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_ongkoskirim`), INDEX `id_kota` (`id_kota`), INDEX `id_jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `ongkoskirim_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_jenispengiriman`) REFERENCES `jenispengiriman` (`id_jenispengiriman`), CONSTRAINT `ongkoskirim_ibfk_4` FOREIGN KEY (`id_kota`) REFERENCES `kota` (`id_kota`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
10	kota	CREATE TABLE `kota` (`id_kota` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_provinsi` INT(11) NOT NULL, `nama_kota` VARCHAR(50) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_kota`), INDEX `id_provinsi` (`id_provinsi`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `kota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_provinsi`) REFERENCES `provinsi` (`id_provinsi`)) COLLATE='latin1_swedish_ci'

		ENGINE=InnoDB;
11	provinsi	CREATE TABLE `provinsi` (`id_provinsi` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `nama_provinsi` VARCHAR(50) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_provinsi`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
12	rekening	CREATE TABLE `rekening` (`id_rekening` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `nama_rekening` VARCHAR(50) NOT NULL, `bank_rekening` VARCHAR(50) NOT NULL, `cabang_rekening` VARCHAR(100) NOT NULL, `no_rekening` VARCHAR(32) NOT NULL, `gambar_rekening` VARCHAR(200) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_rekening`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
13	retur	CREATE TABLE `retur` (`id_retur` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_pembelian` INT(11) NOT NULL, `tanggal_retur` DATE NOT NULL, `status_retur` ENUM('0','1','2','3','4') NOT NULL DEFAULT '0', PRIMARY KEY (`id_retur`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`))

		COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9;
14	detailretur	CREATE TABLE `detailretur` (`id_detailretur` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `id_retur` INT(11) NOT NULL, `id_barang` INT(11) NOT NULL, `qty_barang` INT(11) NOT NULL, `alasan_retur` TEXT NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_detailretur`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), INDEX `id_retur` (`id_retur`), INDEX `id_detailbarang` (`id_barang`), CONSTRAINT `detailretur_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_retur`) REFERENCES `retur` (`id_retur`), CONSTRAINT `detailretur_ibfk_3` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
15	admin	CREATE TABLE `admin` (`id_admin` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `nama_admin` VARCHAR(50) NOT NULL, `alamat_admin` TEXT NOT NULL, `email_admin` VARCHAR(50) NOT NULL, `telp_admin` VARCHAR(20) NOT NULL, `password_admin` VARCHAR(32) NOT NULL, `verification_admin` VARCHAR(32) NOT NULL, `level` ENUM('admin','operator') NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;

16	kontak	CREATE TABLE `kontak` (`id_kontak` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_admin` INT(11) NOT NULL DEFAULT '1', `email` VARCHAR(50) NOT NULL, `nama` VARCHAR(50) NOT NULL, `telepon` VARCHAR(15) NOT NULL, `pesan` TEXT NOT NULL, `tanggal` DATETIME NOT NULL, `status` ENUM('Dibaca','Belum dibaca') NOT NULL DEFAULT 'Belum dibaca', PRIMARY KEY (`id_kontak`), INDEX `id_pegawai` (`id_admin`), CONSTRAINT `kontak_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_admin`) REFERENCES `admin` (`id_admin`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
17	member	CREATE TABLE `member` (`id_member` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_kota` INT(11) NOT NULL, `nama_member` VARCHAR(50) NOT NULL, `alamat_member` TEXT NOT NULL, `telp_member` VARCHAR(20) NOT NULL, `kodepos_member` VARCHAR(6) NOT NULL, `email_member` VARCHAR(50) NOT NULL, `password_member` VARCHAR(32) NOT NULL, `verificationcode_member` VARCHAR(32) NOT NULL, `status_member` ENUM('0','1') NOT NULL, `pertanyaan1_member` VARCHAR(200) NOT NULL, `pertanyaan2_member` VARCHAR(200) NOT NULL, `jawaban1_member` VARCHAR(200) NOT NULL, `jawaban2_member` VARCHAR(200) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_member`), INDEX `id_kota` (`id_kota`), CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY

		(`id_kota`) REFERENCES `kota` (`id_kota`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=InnoDB;
18	Rating	CREATE TABLE `rating` (`id_rating` INT(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT, `id_barang` INT(11) NOT NULL, `id_member` INT(11) NOT NULL, `rating` INT(11) NOT NULL, PRIMARY KEY (`id_rating`)) COLLATE='latin1_swedish_ci' ENGINE=MyISAM AUTO_INCREMENT=7;

4.3 Implementasi Antar Muka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengunjung dan member, dan operator. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan aplikasi *e-commerce* di Toko Ruamh Cinta Herbal akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.4 Implementasi Antar Muka Pengunjung dan Member

Menu	Deskripsi	Nama File
daftar member	digunakan oleh pengunjung untuk mendaftar menjadi member	register.php
login member	digunakan oleh member untuk melakukan login member	login.php
lupa password	digunakan jika member lupa password	lostpassword.php
ubah profil	digunakan untuk mengubah profil member	ubah-profil.php
keranjang	digunakan untuk menambah,	cart.php

	mengubah, dan menghapus daftar pesanan	
kategori	digunakan untuk melihat data produk perkategori	kategori.php
produk	digunakan untuk melihat data produk	barang.php
logout	digunakan member untuk keluar dari akunnya	logout.php

Tabel 4.5 Implementasi Antar Muka Operator

Menu	**Deskripsi**	**Nama *File***
Login operator	sebagai halaman *login* operator	login.php
Lupa *password*	Digunakan jika operator lupa dengan *password*	Lupa-password.php
Member	Untuk melihat dan menghapus data member	Member.php
Data kategori	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data kategori	kategori.php
Data produk	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data produk	barang.php
Data provinsi	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data provinsi	Provinsi.php
Data kota	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data kota	Kota.php
Jasapengiriman	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data	Jasapengiriman.php

	jasapengirimiman	
Jenispengiriman	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data jenispengiriman	Jenispengiriman.php
Ongkoskirim	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data ongkoskirim	Ongkoskirim.php
Rekening	Untuk menambah, mengubah, dan menghapus data rekening	Rekening.php
Laporan Barang	Digunakan untuk melihat data laporan data barang dan cetak laporan	Laporan-barang.php
Laporan retur	Digunakan untuk melihat data laporan data retur dan cetak retur	Laporan-retur.php
Laporan penjualan	Digunakan untuk melihat data laporan data penjualan berdasarkan harian, bulanan, dan tahunan dan cetak laporan	Laporan-harian.php laporan-bulanan.php laporan-tahunan.php
Logout	Digunakan operator untuk dapat keluar dari halaman operator	logout.php

4.4 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan-kesalahan dan kekurangan-kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kreteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut. Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.5 Pengujian Alpa

Pengujian alpa dilakukan menggunakan metode *black box*. Untuk menentukan pengujian alpa ini dibagi menjadi tiga, yaitu skenario pengujian halaman member, skenario pengujian halaman operator.20

4.5.1 Skenario Pengujian Alpa Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang skenario pengujian halaman member maka dapat dilihat pada Tabel 4.5 sebagai berikut :

Tabel 4.5 Skenario Pengujian Halaman Member

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Daftar member	Menampilkan *form* daftar member	*Black Box*
	Isi *form* daftar member	*Black Box*
	Simpan data member baru	*Black Box*
Login Member	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *e-mail*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*
	Menampilkan *form* pertanyaan 1	*Black Box*
	Menampilkan *form* pertanyaan 2	*Black Box*
Ubah *Profil*	Menampilkan *form* ubah *profil*	*Black Box*
	Ubah data *profil*	*Black Box*

	Simpan perubahan	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Verifikasi *password* lama	*Black Box*
	Verifikasi *password* baru	*Black Box*
	Verifikasi konfirmasi *password*	*Black Box*
	Simpan perubahan	*Black Box*
Menu produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
Kontak kami	Menampilkan kontak Toko Rumah Cinta Herbal	*Black Box*
Tentang Kami	Menampilkan data tentang toko Rumah Cinta Herbal	
Keranjang belanja	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengubah data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
	Menampilkan konfirmasi transaksi	*Black Box*
Isi *form* alamat tujuan	Menampilkan *form* alamat tujuan	*Black Box*
Isi *form* pembayaran	Menampilkan *form* pembayaran	*Black Box*
History pesanan	Menampilkan daftar pembelian yang telah dilakukan	*Black Box*
Logout	Menghapus *session member*	*Black Box*

Tabel 4.6 Skenario Pengujian Halaman Operator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *e-mail*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Data Produk	Tambah data produk	*Black Box*
	Ubah data produk	*Black Box*
	Hapus data produk	*Black Box*
	Cari data produk	*Black Box*
Data Kategori	Tambah data kategori	*Black Box*
	Ubah data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
	Cari data kategori	*Black Box*
Data Rekening	Tambah data rekening	*Black Box*
	Ubah data rekening	*Black Box*
	Hapus data rekening	*Black Box*
	Cari data rekening	*Black Box*
Data Provinsi	Tambah data provinsi	*Black Box*

	Ubah data provinsi	*Black Box*
	Hapus data provinsi	*Black Box*
	Cari data provinsi	*Black Box*
Data Kota	Tambah data kota	*Black Box*
	Ubah data kota	*Black Box*
	Hapus data kota	*Black Box*
	Cari data kota	*Black Box*
Data ongkoskirim	Tambah data ongkoskirim	*Black Box*
	Ubah data ongkoskirim	*Black Box*
	Hapus data ongkoskirim	*Black Box*
	Cari data ongkoskirim	*Black Box*
Data jasapengiriman	Tambah data jasapengiriman	*Black Box*
	Ubah data jasapengiriman	*Black Box*
	Hapus data jasapengiriman	*Black Box*
	Cari data jasapengiriman	*Black Box*
Data jenispengiriman	Tambah data jenispengiriman	*Black Box*
	Ubah data jenispengiriman	*Black Box*
	Hapus data jenispengiriman	*Black Box*
	Cari data jenispengiriman	*Black Box*

Data penjualan	Tampil data penjualan	*Black Box*
	Ubah status penjualan	*Black Box*
Data Retur	Lihat data retur	*Black Box*
	Ubah status retur	*Black Box*
	Hapus retur	*Black Box*
Laporan barang	Menampilkan data laporan stok barang	*Black Box*
	Cari data laporan stok barang	*Black Box*
	Cetak data laporan penjualan	*Black Box*
Laporan retur	Menampilkan data laporan retur	*Black Box*
	Cari data laporan retur	*Black Box*
	Cetak data laporan retur	*Black Box*
Laporan Penjualan	Menampilkan data laporan penjualan harian, bulanan, dan tahunan	*Black Box*
	Cari data laporan penjualan harian, bulanan, dan tahunan	*Black Box*
	Cetak data laporan penjualan harian, bulanan, tahunan	*Black Box*

4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian

Berdasarkan rencana pengujian yang disusun, maka dilakukan pengujian sebagai berikut.

4.5.2.1 Pengujian Registrasi Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar Registrasi member maka dapat dilihat pada Tabel 4.7 sebagai berikut :

Tabel 4.7 Pengujian Data Benar Registrasi Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu daftar	Tampil form daftar	Dapat menampilkan form daftar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukkan data pendaftaran Nama Lengkap: Ayu Pratiwi Puji Astuti Alamat: Jln. Fokker Raya No.14, kompleks Melong Green Garden Provinsi: Jawa Barat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan ke proses pendaftaran	Form pendaftaran terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan ke proses pendaftaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kota: Cimahi Kodepos: 40534 Pertanyaan keamanan 1: Apa nama kendaraan pertama anda? Jawaban: vespa Pertanyaan keamanan 2: apa nama hewan peliharaan anda? Jawaban: kambing Email: ayunech89@gmail.com Password: ayu12345 Konfirmasi password: ayu12345 Masukkan kode capcha			
Klik tombol daftar	Jika data masukan benar muncul pesan “Informasi pendaftaran telah terkirim ke email Anda, untuk mengaktifkan akun Anda harap segera klik link	Data yang dimasukan benar dan menampilkan pesan “Informasi pendaftaran telah terkirim ke email Anda,	[√] Diterima [ ] Ditolak

	aktivasi yang ada pada email tersebut.”	untuk mengaktifkan akun Anda harap segera klik link aktivasi yang ada pada email tersebut.	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah daftar member maka dapat dilihat pada Tabel 4.8 sebagai berikut :

Tabel 4.8 Pengujian Data salah Registrasi Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data kosong	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisisan, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisisan, maka akan muncul pesan kesalahan bahwa field tersebut harus terisi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama Lengkap tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Nama Lengkap harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama lengkap harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Alamat	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima

	Harus diisi"	"Alamat harus diisi"	[ ] Ditolak
Provinsi tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "provinsi harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "provinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kota tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Kota harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kota harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos diisi string	Tampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus angka"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kodepos harus angka"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Telepon tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "telepon harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "telepon harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pertanyaan Keamanan 1 tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Pertanyaan keamanan 1 harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Pertanyaan keamanan 1 harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pertanyaan Keamanan 2 tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Pertanyaan keamanan 2 harus	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Pertanyaan keamanan 2 harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”	diisi”	
Jawaban Pertanyaan 1 tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Jawaban Pertanyaan 1 harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Jawaban Pertanyaan 1 harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jawaban Pertanyaan 2 tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Jawaban Pertanyaan 2 harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Jawaban Pertanyaan 2 harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Password diisi kurang dari 8 karakter	Tampilkan pesan kesalahan “Password minimal 8 karakter”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Password minimal 8 karakter”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Konfirmasi password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Konfirmasi password harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Konfirmasi password harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password dengan konfirmasi password diisi berbeda	Tampilkan pesan kesalahan "Konfirmasi password harus sama dengan password"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Konfirmasi password harus sama dengan password"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode Captcha tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan "Kode Captcha harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Kode Captcha harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.2 Pengujian Login Member

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar login pelanggan maka dapat dilihat pada Tabel 4.9 sebagai berikut :

Tabel 4.9 Pengujian Data Benar Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukan alamat *email* : ayunech89@gmail.com	Mengisikan data alamat *email* pada *field* alamat *email.*	Dapat mengisi *field* alamat email dan dapat mengisi data login dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan Password :	Mengisikan data *password* pada	Mengisikan data *password* pada	[√] Diterima [ ] Ditolak

ayu12345	*field password.*	*field password*	
Klik tombol *login*	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login member maka dapat dilihat pada Tabel 4.10 sebagai berikut :

Tabel 4.10 Pengujian Data Salah Login Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data *email* yang tidak terdaftar	Tampilkan pesan kesalahan “harap isikan dengan *email* yang valid”	Menampilkan pesan kesalahan “harap isikan dengan *email* yang valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan data *password* yang salah	Tampilkan pesan kesalahan “password yang anda masukkan salah”	Menampilkan pesan kesalahan “password yang anda masukkan salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan data *email* atau *password*	Tampilkan pesan kesalahan “ *email* atau *password*	Menampilkan pesan kesalahan “ *email* atau	[√] Diterima [ ] Ditolak

	harus diisi”	*password* harus diisi”	
Klik tombol *login*	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	Data *email* dan data *password* benar maka akan masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.3 Pengujian Lupa Password Member

Berdasarkan rencana pengujian yang disusun, maka dilakukan pengujian sebagai berikut.

Tabel 4.11 Pengujian Data Benar Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi *email* dengan benar	Tercantum pada text box pada *field email*	Dapat tercantum pada text box pada *field email*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jawaban 1	Data jawaban 1 benar maka akan ke pertanyaan selanjutnya	Data jawaban 1 benar maka akan ke pertanyaan selanjutnya	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi jawaban 2	Data jawaban 2 benar maka muncul pesan “Password	Data jawaban 2 benar maka muncul pesan “Password	[√] Diterima [ ] Ditolak

	baru telah dikirim ke email Anda. Demi keamanan, harap segera ubah password baru Anda.”	baru telah dikirim ke email Anda. Demi keamanan, harap segera ubah password baru Anda.”	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah lupa password member maka dapat dilihat pada Tabel 4.12 sebagai berikut :

Tabel 4.12 Pengujian Data Salah Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan email	Menampilkan pesan kesalahan “*email* harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “*email* harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisikan *email* tidak terdaftar	Menampilkan pesan “harap isikan dengan email yang valid”	Dapat menampilkan pesan “harap isikan dengan email yang valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi Email : ayunech89	Menampilkan pesan “harap isikan dengan email yang valid”	Menampilkan pesan “harap isikan dengan email yang valid”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jawaban tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “	Menampilkan pesan kesalahan “	[√] Diterima

	jawaban harus diisi"	jawaban harus diisi"	[ ] Ditolak
Mengisi jawaban salah	Menampilkan pesan kesalahan "jawaban yang anda isikan salah"	DapatMenampilkan pesan kesalahan "jawaban yang anda isikan salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.4 Pengujian Logout

Berikut dapat dilihat pengujian dari logout pada tabel 4.13 dibawah ini:

Tabel 4.13 Pengujian Logout

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu *logout*	Dapat keluar dari menu member	Dapat keluar dari menu member	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.5 Pengujian Ubah Profile Member

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah profil member pada tabel 4.14 dibawah ini:

Tabel 4.14 Pengujian Data Benar Ubah Profil Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu ubah profil	Menampilkan *form* ubah profil	Dapat menampilkan *form* ubah profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data menu profil yang akan dirubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah	Dapat mengisi *field* data yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data perubahan berhasil di simpan	Data perubahan berhasil di simpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah ubah profil member maka dapat dilihat pada Tabel 4.15 sebagai berikut :

Tabel 4.15 Pengujian Data Salah ubah profil

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukkan data yang tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan bahwa	Menampilkan pesan kesalahan bahwa	[√] Diterima [ ] Ditolak

	field harus diisi	*field* harus diisi	
Nama lengkap tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “Nama lengkap harus di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama lengkap harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Alamat tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “Alamat harus di isi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “alamat harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “ provinsi harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ provinsi harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
kota tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “ kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ kota harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kodepos tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kode pos diisi string	Tampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus angka”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kodepos harus angka”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Captcha tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Kode Captcha harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Kode Captcha harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.6 Pengujian Keranjang Belanja

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

Tabel 4.16 Pengujian Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu keranjang belanja	Menampilkan *form* keranjang belanja	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data QTY	Tercantum pada *tex box* data yang akan diubah	Dapat mengisi data jumlah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol *update*	Dapat menampilkan perubahan data jumlah (qty)	Dapat menampilkan perubahan data jumlah (qty)	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol hapus	Data yang dihapus terhapus dari keranjang belanja	Dapat menghapus data pada keranjang belanja	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik *checkout*	Menampilkan *form* pengiriman	Dapat menampilkan *form* pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah keranjang belanja maka dapat dilihat pada Tabel 4.17 sebagai berikut :

Tabel 4.17 Pengujian Data Salah Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan *text box* QTY	Menampilkan pesan kesalahan "minimal jumlah pembelian adalah 1"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "minimal jumlah pembelian adalah 1"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.7 Pengujian *Form* Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar *form* pengiriman maka dapat dilihat pada Tabel 4.18 sebagai berikut :

Tabel 4.18 Pengujian Data Benar *Form* Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih jasa pengiriman	Menampilkan *form* jasa pengiriman	Dapat menampilkan *form* jasa	[√] Diterima [ ] Ditolak

		pengiriman	
Pilih jenis pengiriman	Menampilkan *form* jenis pengiriman	Dapat menampilkan *form* jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah pengiriman maka dapat dilihat pada Tabel 4.19 sebagai berikut :

Tabel 4.19 Pengujian Data Salah Menu Form Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa pengiriman tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan " jasa pengiriman harus dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " jasa pengiriman harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis pengiriman tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan " jenis pengiriman harus dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan " jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

		harus dipilih”	

4.5.2.8 Pengujian Form Pembayaran

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar form pembayaran maka dapat dilihat pada Tabel 4.20 sebagai berikut :

Tabel 4.20 Pengujian Data Benar *Form* Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi form Transfer ke: BCA Dari Bank: BCA No. Rekening : 123456788 Atas Nama: Ayu Pratiwi Jumlah Transfer: 12000 Tanggal Pembayaran: 2013-01-08	Mengisi form pembayaran via transfer bank dengan benar	Dapat mengisi form pembayaran via transfer bank dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol konfirmasi pembayaran pada form pembayaran via transfer bank dengan mengisi	Menampilkan pesan “terima kasih telah membayar,	Dapat menampilkan pesan” telah membayar,	[√] Diterima [ ] Ditolak

data dengan benar	konfirmasi pembayaran anda akan kami proses"	konfirmasi pembayaran anda akan kami proses"	
Klik gambar Paypal pada form bayar via PayPal	Melakukan pembayaran di website PayPal	Dapat melakukan pembayaran di website PayPal	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah form pembayaran maka dapat dilihat pada Tabel 4.21 sebagai berikut :

Tabel 4.21 Pengujian Data Salah Menu Form Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data kosong pada form pembayaran via transfer bank	Menampilkan pesan "data harus diisi"	Dapat menampilkan data "data harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan Dari Bank	Tampil pesan "dari bank harus diisi"	Tampil pesan" dari bank harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan No. Rekening	Tampil pesan "No.rekening	Tampil pesan "No.rekening harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

	harus diisi”	diisi”	
Tidak memasukkan Atas nama	Tampil pesan “Atas nama harus diisi”	Tampil pesan “Atas nama harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan Jumlah Transfer	Tampil pesan “Jumlah Transfer harus diisi”	Tampil pesan “Jumlah Transfer harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Tidak memasukkan Tanggal Pembayaran	Tampil pesan “Tanggal Pembayaran harus diisi”	Tampil pesan “J Tanggal Pembayaran harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.9 Pengujian Login Admin

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar *login* operator maka dapat dilihat pada tabel 4.22 sebagai berikut :

Tabel 4.22 Pengujian Data Benar *Login* Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data *login* Email: admin@admin.co	Memasukkan data *login* dengan benar	Dapat memasukkan data *login* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

m Password : admin123			
Klik tombol *login*	Jika sama dengan data *login* maka admin masuk ke menu utama admin	Tombol login dapat berfungsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah login operator maka dapat dilihat pada tabel 4.23 sebagai berikut :

Tabel 4.23 Pengujian Data Salah *Login* Operator

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Memasukkan data Email: admin2admin.com Password : admin12	Menampilkan data masukkan pada *field* masing-masing	Dapat menampilkan data masukkan pada *field* masing-masing	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan email dan password	Tampil pesan “masukkan email dan password anda”	Tampil pesan “masukkan email dan password anda”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan email	Tampil pesan “email harus	Tampil pesan “email harus	[√] Diterima

	diisi"	diisi"	[ ] Ditolak
Mengosongkan password	Tampil pesan "password harus diisi"	Tampil pesan "password harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi email dan password yang salah	Tampil pesan "email dan password anda salah"	Tampil pesan "email dan password anda salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi email dan password yang tidak terdaftar	Tampil pesan "email dan password anda salah"	Tampil pesan "email dan password anda salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.10 Pengujian Lupa Password Admin

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar lupa password operator maka dapat dilihat pada tabel 4.24sebagai berikut :

Tabel 4.24 Pengujian Data Benar lupa *password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi email pada field Email: admin@admin.com	Mengisi *field* dengan benar	Dapat mengisi *field* dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak

Klik tombol kirim dengan memasukkan email dengan benar	Menampilkan pesan “Password baru telah terkirim ke email Anda.”	Dapat menampilkan pesan ” Password baru telah terkirim ke email Anda”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah lupa password operator maka dapat dilihat pada table 4.25 sebagai berikut:

Tabel 4.25 Pengujian Data Salah lupa *password*

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi email pada *field* Admin@admin.com	Menampilkan data masukkan pada field email	Dapat menampilkan data masukkan pada field email	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kosong pada field email.	Menampilkan pesan kesalahan “email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “email harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi email yang tidak terdaftar	Menampilkan pesan kesalahan “email yang anda masukkan tidak terdaftar”	Tidak menampilkan pesan kesalahan “email yang anda masukkan tidak	[√] Diterima [ ] Ditolak

		terdaftar”	

4.5.2.11 Pengujian Data Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data produk maka dapat dilihat pada tabel 4.26 sebagai berikut :

Tabel 4.26 Pengujian Data Benar Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data produk	Menampilkan form data produk	Dapat menampilkan form data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah produk	Menampilkan form tambah data produk	Dapat menampilkan form tambah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah produk	Menampilkan form ubah data produk	Dapat menampilkan form ubah data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus produk	Menampilkan form hapus data produk	Dapat menampilkan form hapus data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari produk	Menampilkan form cari data produk	Dapat menampilkan form cari data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data produk maka dapat dilihat pada table 4.27 sebagai berikut:

Tabel 4.27 Pengujian Data Salah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data produk harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data produk harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.12 Pengujian Pengolahan Tambah Produk

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah produk maka dapat dilihat pada tabel 4.28 sebagai berikut :

Tabel 4.28 Pengujian Data Benar Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah produk	Dapat menampilkan form tambah produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk	Jika semua field terisi atau benar dala pengisian, maka akan dapat	Jika semua field terisi atau benar dala pengisian, maka akan dapat	[√] Diterima [ ] Ditolak

	melanjutkan proses tambah produk	melanjutkan proses tambah produk	
Klik tombol simpan	Data produk akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "data berhasil ditambah"	Data produk akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "data berhasil ditambah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah produk maka dapat dilihat pada table 4.29 sebagai berikut:

Tabel 4.29 Pengujian Data Salah Tambah Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data nama produk masih kosong	Menampilkan pesan kesalahan "nama produk harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama produk harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data produk kosong	Menampilkan pesan kesalahan "nama produk harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

		harus diisi”	

4.5.2.13 Pengujian Data Kategori

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data Kategori maka dapat dilihat pada tabel 4.30sebagai berikut :

Tabel 4.30 Pengujian Data Benar Data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data kategori	Menampilkan form data kategori	Dapat menampilkan form data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah kategori	Menampilkan form tambah data kategori	Dapat menampilkan form tambah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah kategori	Menampilkan form ubah data kategori	Dapat menampilkan form ubah data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus kategori	Menampilkan form hapus data kategori	Dapat menampilkan form hapus data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari kategori	Menampilkan form cari data	Dapat menampilkan form	[√] Diterima [ ] Ditolak

	kategori	cari data kategori	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data kategori maka dapat dilihat pada table 4.31 sebagai berikut:

Tabel 4.31 Pengujian Data Salah Data kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data kategori harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data p kategori harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.14 Pengujian Pengolahan Tambah kategori

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah kategori maka dapat dilihat pada tabel 4.31 sebagai berikut :

Tabel 4.31 Pengujian Data Benar Tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah kategori	Dapat menampilkan form tambah kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori	Jika semua field terisi atau benar	Jika semua field terisi atau benar	[√] Diterima

	dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kategori	[ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kategori akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "kategori berhasil di simpan"	Data kategori akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "kategori berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah kategori maka dapat dilihat pada table 4.32 sebagai berikut:

Tabel 4.32 Pengujian Data Salah Tambah kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kategori tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan "nama kategori harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kategori harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data kategori diisi dengan yang sudah	Menampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan	[√] Diterima

ada	“kategori produk dengan nama kategori “obat tetes” sudah tersedia”	pesan kesalahan “kategori produk dengan nama kategori “obat tetes” sudah tersedia”	[ ] Ditolak

4.5.2.15 Pengujian Data Provinsi

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data provinsi maka dapat dilihat pada tabel 4.33 sebagai berikut :

Tabel 4.33 Pengujian Data Benar Data provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data provinsi	Menampilkan form data provinsi	Dapat menampilkan form data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah provinsi	Menampilkan form tambah data provinsi	Dapat menampilkan form tambah data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah provinsi	Menampilkan form ubah data provinsi	Dapat menampilkan form ubah data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus	Menampilkan form hapus data	Dapat menampilkan form	[√] Diterima

provinsi	provinsi	hapus data provinsi	[ ] Ditolak
Klik menu cari provinsi	Menampilkan form cari data provinsi	Dapat menampilkan form cari data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data provinsi maka dapat dilihat pada table 4.34 sebagai berikut:

Tabel 4.34 Pengujian Data Salah Data provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data provinsi harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data provinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.16 Pengujian Pengolahan Tambah provinsi

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah kategori maka dapat dilihat pada tabel 4.35 sebagai berikut

Tabel 4.35 Pengujian Data Benar Tambah provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah provinsi	Dapat menampilkan form tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data provinsi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "provinsi berhasil di simpan"	Data provinsi akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "provinsi berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah provinsi maka dapat dilihat pada table 4.36 sebagai berikut:

Tabel 4.36 Pengujian Data Salah Tambah provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data provinsi diisi dengan yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "provinsi dengan nama provinsi "BANDA ACEH" sudah tersedia"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "provinsi dengan nama provinsi "BANDA ACEH" sudah tersedia"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.17 Pengujian Data Kota

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data kota maka dapat dilihat pada tabel 4.37 sebagai berikut :

Tabel 4.37 Pengujian Data Benar Data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Klik menu kelola data kota	Menampilkan form data kota	Dapat menampilkan form data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah kota	Menampilkan form tambah data kota	Dapat menampilkan form tambah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah kota	Menampilkan form ubah data kota	Dapat menampilkan form ubah data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus kota	Menampilkan form hapus data kota	Dapat menampilkan form hapus data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari kota	Menampilkan form cari data kota	Dapat menampilkan form cari data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data kota maka dapat dilihat pada table 4.38 sebagai berikut:

Tabel 4.38 Pengujian Data Salah Data kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data kota harus	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data kota harus	[√] Diterima [ ] Ditolak

	diisi”	diisi”	

4.5.2.18 Pengujian Pengolahan Tambah kota

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah kota maka dapat dilihat pada tabel 4.39 sebagai berikut

Tabel 4.39 Pengujian Data Benar Tambah kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah kota	Dapat menampilkan form tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kota	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data kota akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan “kota berhasil di simpan”	Data kota akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan “kota berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah kota maka dapat dilihat pada table 4.40 sebagai berikut:

Tabel 4.40 Pengujian Data Salah Tambah kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama kota tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan "nama kota harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama kota harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama kota tidak dipilih	Menampilkan pesan kesalahan "nama provinsi harus dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama Provinsi harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data kota diisi dengan yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "kota dengan nama kota "KOTA CIMAHI" sudah tersedia"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "kota dengan nama kota "KOTA CIMAHI" sudah tersedia"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.19 Pengujian Data Jasa Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data jasa pengiriman maka dapat dilihat pada tabel 4.41 sebagai berikut :

Tabel 4.41 Pengujian Data Benar Data jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data jasa pengiriman	Menampilkan form data jasa pengiriman	Dapat menampilkan form data jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah jasa pengiriman	Menampilkan form tambah data jasa pengiriman	Dapat menampilkan form tambah data jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah jasa pengiriman	Menampilkan form ubah data jasa pengiriman	Dapat menampilkan form ubah data jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus jasa pengiriman	Menampilkan form hapus data jasa pengiriman	Dapat menampilkan form hapus data jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari jasa pengiriman	Menampilkan form cari data jasa pengiriman	Dapat menampilkan form cari data jasa	[√] Diterima [ ] Ditolak

		pengiriman	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data jasa pengiriman maka dapat dilihat pada table 4.42 sebagai berikut:

Tabel 4.42 Pengujian Data Salah Data jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data jasa pengiriman harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data jasa pengiriman harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.19 Pengujian Pengolahan Tambah jasa pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah jasa pengiriman maka dapat dilihat pada tabel 4.43 sebagai berikut

Tabel 4.43 Pengujian Data Benar Tambah jasa pengiriman

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

		pengiriman	
Mengisi data jasa pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jasa pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jasa pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data jasa pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "jasa pengiriman berhasil di simpan"	Data jasa pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "jasa pengiriman berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah jasa pengiriman maka dapat dilihat pada table 4.44 sebagai berikut:

Tabel 4.44 Pengujian Data Salah Tambah jasa pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jasa pengiriman tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan "nama jasa	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pengiriman harus diisi"	"nama jasa pengiriman harus diisi"	
Data jasa pengiriman jasa pengiriman diisi dengan yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "jasa pengiriman dengan nama jasa pengiriman "JNE" sudah tersedia"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jasa pengiriman dengan nama jasa pengiriman "JNE" sudah tersedia"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.21 Pengujian Data Jenis Pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data jenis pengiriman maka dapat dilihat pada tabel 4.45 sebagai berikut :

Tabel 4.45 Pengujian Data Benar Data jenis pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data jenis pengiriman	Menampilkan form data jenis pengiriman	Dapat menampilkan form data jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

jenis pengiriman	form tambah data jenis pengiriman	menampilkan form tambah data jenis pengiriman	[ ] Ditolak
Klik menu ubah jenis pengiriman	Menampilkan form ubah data jenis pengiriman	Dapat menampilkan form ubah data jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus jenis pengiriman	Menampilkan form hapus data jenis pengiriman	Dapat menampilkan form hapus data jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari jenis pengiriman	Menampilkan form cari data jenis pengiriman	Dapat menampilkan form cari data jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data jenis pengiriman maka dapat dilihat pada table 4.46 sebagai berikut:

Tabel 4.46 Pengujian Data Salah Data jenis pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data jenis pengiriman	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data jenis	[√] Diterima [ ] Ditolak

	harus diisi”	pengiriman harus diisi”	

4.5.2.22 Pengujian Pengolahan Tambah jenis pengiriman

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah jenis pengiriman maka dapat dilihat pada tabel 4.47 sebagai berikut

Tabel 4.47 Pengujian Data Benar Tambah jenis pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah jenis pengiriman	Dapat menampilkan form tambah jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data jasa pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jenis pengiriman	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data jenis pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan	Data jenis pengiriman akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan “jenis pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak

	"jenis pengiriman berhasil di simpan"	berhasil disimpan"	

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah jenis pengiriman maka dapat dilihat pada table 4.47 sebagai berikut:

Tabel 4.47 Pengujian Data Salah Tambah jenis pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama jenis pengiriman tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan "nama jenis pengiriman harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama jenis pengiriman harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jasa Pengirimaman tidak di pilih	Menampilkan pesan kesalahan "jasa pengiriman harus dipilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jasa pengiriman harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data jenis pengiriman jasa pengiriman diisi dengan yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan "jenis pengiriman dengan nama	Dapat menampilkan pesan kesalahan "jenis pengiriman dengan nama	[√] Diterima [ ] Ditolak

	jenis pengiriman “REG” sudah tersedia”	jenis pengiriman “REG” sudah tersedia”	

4.5.2.23 Pengujian Data Rekening

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data rekening maka dapat dilihat pada tabel 4.48 sebagai berikut :

Tabel 4.48 Pengujian Data Benar Data Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data rekening	Menampilkan form data rekening	Dapat menampilkan form data rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah rekening	Menampilkan form tambah data rekening	Dapat menampilkan form tambah data rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah rekening	Menampilkan form ubah data rekening	Dapat menampilkan form ubah data rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus rekening	Menampilkan form hapus data rekening	Dapat menampilkan form hapus data rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

rekening	form cari data rekening	menampilkan form cari data rekening	[ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data rekening maka dapat dilihat pada table 4.49 sebagai berikut:

Tabel 4.49 Pengujian Data Salah Data Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data rekening harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data rekening harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.24 Pengujian Pengolahan Tambah Rekening

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah rekening maka dapat dilihat pada tabel 4.50 sebagai berikut

Tabel 4.50 Pengujian Data Benar Tambah Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah rekening	Dapat menampilkan form tambah rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data	Jika semua field	Jika semua field	[√] Diterima

rekening	terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah rekening	terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses tambah rekening	[ ] Ditolak
Klik tombol simpan	Data rekening akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "jenis pengiriman berhasil di simpan"	Data rekening akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "rekening berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah rekening pengiriman maka dapat dilihat pada table 4.51 sebagai berikut:

Tabel 4.51 Pengujian Data Salah Tambah Rekening

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama rekening tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan "rekening harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "nama rekening	[√] Diterima [ ] Ditolak

		harus diisi”	
Nomor Rekening tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan “nomor rekening harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “nomor rekening harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Bank tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan “bank harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “bank harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Cabang tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan “cabang harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “cabang harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
gambar tidak di isi	Menampilkan pesan kesalahan “gambar harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “gambar harus diisi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.25 Pengujian Data Ongkos Kirim

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar data ongkos kirim maka dapat dilihat pada tabel 4.52 sebagai berikut :

Tabel 4.52 Pengujian Data Benar Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu kelola data ongkos kirim	Menampilkan form data ongkos kirim	Dapat menampilkan form data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu tambah ongkos kirim	Menampilkan form tambah data ongkos kirim	Dapat menampilkan form tambah data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu ubah ongkos kirim	Menampilkan form ubah data ongkos kirim	Dapat menampilkan form ubah data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu hapus ongkos kirim	Menampilkan form hapus data ongkos kirim	Dapat menampilkan form hapus data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Klik menu cari ongkos kirim	Menampilkan form cari data ongkos kirim	Dapat menampilkan form cari data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah data ongkos kirim maka dapat dilihat pada table 4.53 sebagai berikut:

Tabel 4.53 Pengujian Data Salah Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tidak mengisi salah satu *field*	Menampilkan pesan kesalahan "data ongkos kirim harus diisi"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "data ongkos kirim harus diisi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5.2.26 Pengujian Pengolahan Ongkos Kirim

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data benar tambah ongkos kirim maka dapat dilihat pada tabel 4.54 sebagai berikut

Tabel 4.54 Pengujian Data Benar Tambah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu tambah	Menampilkan form tambah ongkos kirim	Dapat menampilkan form tambah ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data ongkos kirim	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat	Jika semua field terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat	[√] Diterima [ ] Ditolak

	melanjutkan proses tambah ongkos kirim	melanjutkan proses tambah ongkos kirim	
Klik tombol simpan	Data ongkos kirim akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "ongkos kirim berhasil di simpan"	Data ongkos kirim akan tersimpan didalam *database* dan muncul pesan "ongkos kirim berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Untuk penjelasan lebih lanjut tentang pengujian data salah tambah ongkos kirim maka dapat dilihat pada table 4.55 sebagai berikut:

Tabel 4.55 Pengujian Data Salah Tambah Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Aktifitas yang dilakukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jasa Pengiriman tidak di pilih	Menampilkan pesan kesalahan "Jasa Pengiriman harus di pilih"	Dapat menampilkan pesan kesalahan "Jasa Pengiriman harus di pilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jenis Pengiriman tidak di pilih	Menampilkan pesan kesalahan "Jenis	Dapat menampilkan pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	Pengiriman harus di pilih”	“Jenis Pengiriman harus di pilih”	
Provinsi tidak di pilih	Menampilkan pesan kesalahan “Provinsi harus di pilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Provinsi harus di pilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
kota tidak di pilih	Menampilkan pesan kesalahan “kota harus di pilih”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “kota harus di pilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data ongkos kirim diisi dengan yang sudah ada	Menampilkan pesan kesalahan “ongkos kirim sudah tersedia”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “ongkos kirim sudah tersedia”	[√] Diterima [ ] Ditolak

s4.5.3 Kesimpulan Pengujian Alpa

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

4.6 Kasus dan Hasil Pengujian Beta

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui apakah tujuan dari dibangunnya sistem sudah tercapai atau belum. Untuk itu dalam pengujian beta dilakukan penelitian terhadap responden atau calon pengguna sistem dengan melakukan pengumpulan data menggunakan metode wawancara dan menyebarkan kuesioner. Metode yang digunakan adalah metode kuantitatif.

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

1. Lingkungan penjualan di Toko Rumah Cinta Herbal

   Penelitian di lingkungan penjual di Toko Rumah Cinta Herbal dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.
2. Lingkungan masyarakat umum

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

   Untuk mencapai tujuan menyediakan media promosi selain media brosur untuk penyampaian informasi sehingga informasi bisa tersebar secara luas selain di dalam kota Bandung dan memudahkan konsumen yang berada diluar kota Bandung untuk memperoleh spesifikasi Produk, maka pengujian dilakukan dengan melakukan wawancara kepada pemilik toko dan bagian pemasaran Rumah Cinta Herbal. Adapun pertanyaan-pertanyaan kuesioaner adalah sebagai berikut:

   a. Apakah informasi produk yang disajikan pada *website e-commerce* ini sudah sesuai untuk dipromosikan kepada calon konsumen?
   b. Apakah dengan adanya *website e-commerce* ini dapat membantu dalam menyediakan sarana promosi secara luas?

c. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini sudah lengkap dalam memberikan informasi tentang spesifikasi produk?

Demi mencapai tujuan dalam menyediakan layanan transaksi pembelian kepada calon konsumen yang berada diluar kota Bandung yang ingin membeli produk. maka pengujian dilakukan dengan melakukan kuesioner kepada 30 orang responden. Adapun pertanyaan-pertanyaan yang diajukan adalah sebagai berikut:

a. Apakah menurut anda, proses transaksi pembelian produk pada website e-*commerce* ini mudah dipahami?
b. Apakah proses transaksi pembayaran yang disajikan memudahkan anda untuk melakukan pembayaran saat berbelanja di Rumah Cinta Herbal?
c. Apakah menurut anda, proses transaksi pembelian produk pada website e-*commerce* ini mudah digunakan?

Untuk mencapai tujuan proses pencatatan laporan menjadi terkomputerisasi dengan aplikasi ini tidak perlu khawatir dengan masalah bukti atau struk transaksi itu rusak atau robek, dikarenakan semua laporan tersebut tersimpan di dalam *database*. maka pengujian dilakukan dengan melakukan wawancara kepada bagian penjualan. Adapun pertanyaan-pertanyaan yang diajukan adalah sebagai berikut:

a. Menurut anda, apakah aplikasi e-commerce ini dapat membantu anda dalam mengelola data produk yang ada di Rumah Cinta Herbal?
b. Bagaimana menurut anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu anda dalam mengolah data penjualan?
c. Menurut pendapat anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat mempermudah anda dalam pembuatan laporan selain dengan cara manual ?
d. Apakah anda setuju bahwa aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu mempermudah pekerjaan anda yang ada di Rumah Cinta Herbal?
e. Menurut anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini menghasilkan hasil (data dan informasi) yang tidak berbeda dengan sistem manual atau sistem yang sudan ada?

4.6.1 Analisis dan Hasil Pengujian Beta

Jawaban dari pertanyaan-pertanyaan kuesioner tersebut disediakan lima buah jawaban, yaitu menggunakan skal likert seperti berikut ini:

a. Sangat Setuju
b. Setuju
c. Ragu-ragu
d. Tidak setuju
e. Sangat Tidak Setuju

Berdasarkan data yang dihasilkan dari kuesioner, dapat dihitung nilainya berdasarkan persentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus:

$$Y= P/Q * 100$$

Dimana: Y = Nilai presentase

P = Banyaknya jawaban respomden dari soal

Q = Jumlah responden

Sedangkan untuk menarik kesimpulan dari setiap pertanyaan, dilakukan perhitungan menggunakan skala likert. Skal likert adalah metode perhitungan yang digunakan untuk keperluan riset atas jawaban setuju atau tidaknya seorang responden terhadap suatu pertanyaan. Untuk menghitung skor maksimum tipa jawaban, dengan mengalikan skor dengan jumlah keseluruhan responden, yaitu skor x 30 responden.

Lebih jelasnya dapat dilihat pada tabel berikut ini:

Jawaban	**Skor**	**Responden**	**Skor X Responden**
A	5	30	150

B	4	30	120
C	3	30	90
D	2	30	60
E	1	30	30

Selanjutnya adalah menghitung interprestasi skor perhitungan adalah dengan rumus berikut:

Interprestasi skor perhitungan = total skor / skor maksimum x 100%

Dengan berpatokan pada tabel kriteria interprestasi skor.

Rentang Kriteria	Kesimpulan
0-20%	Sangat Tidak Setuju
21-40%	Tidak Setuju
41-60%	Ragu-ragu
61-80%	Setuju
81-100%	Sangat Setuju

Berikut adalah hasil perhitungan dari masing-maisng jawaban untuk mencapai tujuan dalam menyediakan layanan transaksi pembelian kepada calon konsumen yang berada diluar kota Bandung yang ingin membeli produk.

1. Apakah menurut anda, proses transaksi pembelian produk pada website e-*commerce* ini mudah dipahami?
2. Apakah proses transaksi pembayaran yang disajikan memudahkan anda untuk melakukan pembayaran saat berbelanja di Rumah Cinta Herbal?
3. Apakah menurut anda, proses transaksi pembelian produk pada website e-*commerce* ini mudah digunakan?

Berikut adalah hasil wawancara dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepada pemilik toko dan bagian pemasaran:

1. Apakah informasi produk yang disajikan pada *website e-commerce* ini sudah sesuai untuk dipromosikan kepada calon konsumen?
2. Apakah dengan adanya *website e-commerce* ini dapat membantu dalam menyediakan sarana promosi secara luas?
3. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini sudah lengkap dalam memberikan informasi tentang spesifikasi produk?

Berikut adalah hasil wawancara dari pertanyaan-pertanyaan yang diajukan kepada bagian penjualan:

1. Menurut anda, apakah aplikasi e-commerce ini dapat membantu anda dalam mengelola data produk yang ada di Rumah Cinta Herbal?
2. Bagaimana menurut anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu anda dalam mengolah data penjualan?
3. Menurut pendapat anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat mempermudah anda dalam pembuatan laporan selain dengan cara manual ?
4. Apakah anda setuju bahwa aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu mempermudah pekerjaan anda yang ada di Rumah Cinta Herbal?
5. Menurut anda, apakah aplikasi *e-commerce* ini menghasilkan hasil (data dan informasi) yang tidak berbeda dengan sistem manual atau sistem yang sudan ada?

4.6.1.3.1 Kuesioner Pengujian Beta Untuk Member

1. Apakah anda setuju bahwa *website* Toko Rumah Cinta Herbal ini akan lebih mempermudah Anda dalam melakukan transaksi pembelian?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Ragu-ragu

2. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini lebih interaktif dan lebih informatif dalam memberikan informasi tentang produk yang Anda inginkan dibandingkan media lainnya ?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Ragu-ragu

3. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini sudah lengkap dalam memberikan informasi tentang spesifikasi produk ?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Ragu-ragu

4. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi tentang produk yang ada di toko Rumah Cinta Herbal ?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Ragu-ragu

5. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah dipahami / *user friendly* ?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Ragu-ragu

6. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah digunakan / *usability* ?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

   B. Setuju E. Tidak Setuju

   C. Ragu-ragu

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya. Kuisioner ini diujikan kepada 15 responden sebagai *sample* yang diambil dari 15 member toko Rumah Cinta Herbal.

1. Apakah anda setuju bahwa *website* Toko Rumah Cinta Herbal ini akan lebih mempermudah Anda dalam melakukan transaksi pembelian?

Tabel 4.56 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan No.1

Jawaban	**Skor**	**Responden**	**Skor X Responden**
A	5	15	75
B	4	15	60

C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

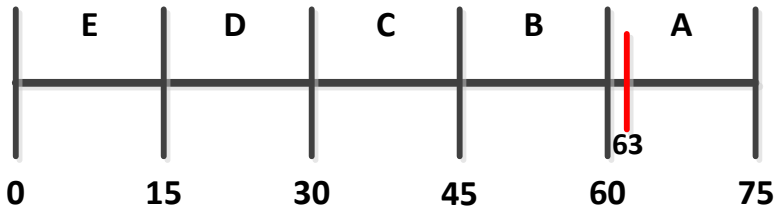
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.57 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 1

Responden	**Skor Pertanyaan**
1	5
2	4
3	4
4	4
5	4
6	4
7	4
8	4
9	5
10	4
11	4
12	5
13	4
14	4
15	4

Jumlah	63

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 1 dengan jumlah skor yaitu 63. Gambar 4.3 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 1.



Gambar 4.1 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 1

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa website dapat mempermudah dalam melakukan transaksi pembelian.

2. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini lebih interaktif dan lebih informatif dalam memberikan informasi tentang produk yang Anda inginkan dibandingkan media lainnya ?

Tabel 4.58 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 2

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

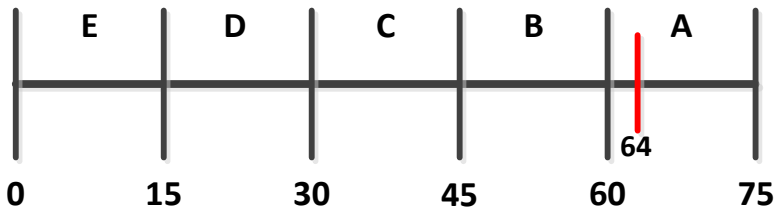
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75.

Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.59Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 2

Responden	**Skor Pertanyaan**
1	5
2	3
3	4
4	5
5	4
6	4
7	4
8	4
9	5
10	5
11	5
12	4
13	4
14	4
15	4
Jumlah	**64**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 2 dengan jumlah skor yaitu 64. Gambar 4.2 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 2.



Gambar 4.1 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 1

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa website lebih interaktif dan lebih informatif dalam memberikan informasi tentang produk yang diinginkan member dibandingkan dengan media lainnya.

3. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini sudah lengkap dalam memberikan informasi tentang spesifikasi produk ?

Tabel 4.60 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 3

Jawaban	**Skor**	**Responden**	**Skor X Responden**
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

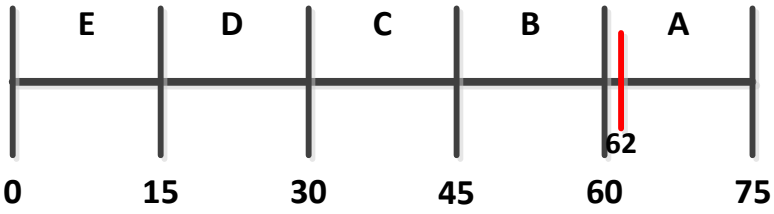
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.61 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 3

Responden	**Skor Pertanyaan**
1	4
2	3
3	4

4	5
5	5
6	5
7	4
8	4
9	4
10	4
11	4
12	4
13	4
14	4
15	4
Jumlah	**62**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 3 dengan jumlah skor yaitu 62. Gambar 4.3 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 3.



Gambar 4.3 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 3

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa website dapat memberikan informasi spesifikasi produk secara lengkap.

4. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi tentang produk yang ada di toko Rumah Cinta Herbal?

Tabel 4.62 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 4

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

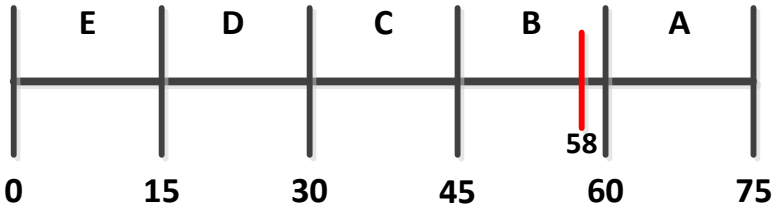
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.63 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 4

Responden	Skor Pertanyaan
1	4
2	3
3	4
4	4
5	4
6	4
7	4
8	4
9	4
10	4
11	4
12	4
13	3
14	4
15	4

Jumlah	58

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 4 dengan jumlah skor yaitu 58. Gambar 4.4 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 4.



Gambar 4.4 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 4

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi B dengan batas minimum 45 dan batas maksimum 60, maka dapat disimpulkan bahwa responden setuju bahwa website dapat memberikan informasi tentang produk yang ada di toko Rumah Cinta Herbal.

5. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah dipahami / *user friendly* ?

Tabel 4.64 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 5

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

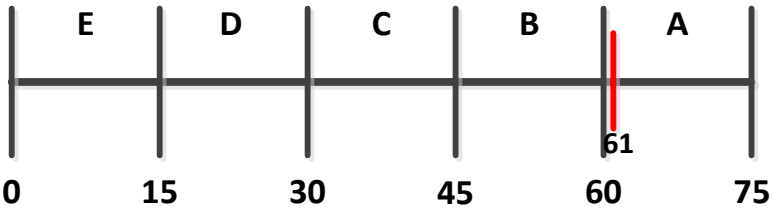
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75.

Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.65 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 5

Responden	**Skor Pertanyaan**
1	5
2	5
3	4
4	3
5	5
6	3
7	4
8	4
9	4
10	4
11	4
12	3
13	5
14	5
15	3
Jumlah	**61**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 5 dengan jumlah skor yaitu 61. Gambar 4.5 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 5.



Gambar 4.5 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 5

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah dipahami / *user friendly*.

6. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah digunakan / *usability* ?

Tabel 4.66 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 5

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

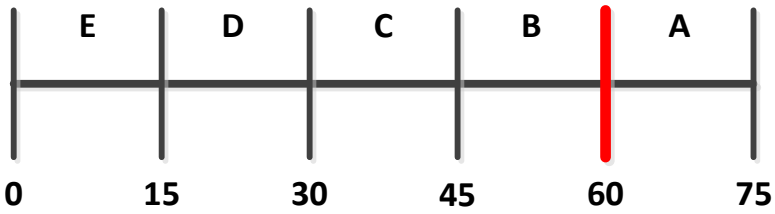
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.67 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 6

Responden	Skor Pertanyaan
1	4
2	4
3	5
4	4
5	4
6	4

7	4
8	5
9	3
10	4
11	4
12	4
13	4
14	3
15	4
Jumlah	**60**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 6 dengan jumlah skor yaitu 60. Gambar 4.6 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 6.



Gambar 4.6 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 6

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah digunakan / *usability*.

4.6.1.3.2 Kuesioner Pengujian Beta Untuk Pengunjung

1. Apakah anda setuju bahwa *website* Toko Rumah Cinta Herbal ini lebih informatif dalam memberikan informasi tentang produk yang Anda inginkan dibandingkan dengan media lainnya?

   A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Ragu-ragu

2. Apakah anda setuju bahwa *website* ini sudah lengkap dalam memberikan informasi tentang spesifikasi produk?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Ragu-ragu

3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi tentang produk yang ada di toko Rumah Cinta Herbal?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Ragu-ragu

4. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah dipahami/ *user friendly*?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Ragu-ragu

5. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* menarik?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Ragu-ragu

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya. Kuisioner ini diujikan kepada 15 responden sebagai *sample* yang diambil dari 15 pengunjung toko Rumah Cinta Herbal.

1. Apakah anda setuju bahwa *website* Toko Rumah Cinta Herbal ini lebih informatif dalam memberikan informasi tentang produk yang Anda inginkan dibandingkan dengan media lainnya?

Tabel 4.67 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 1

Jawaban	**Skor**	**Responden**	**Skor X Responden**
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

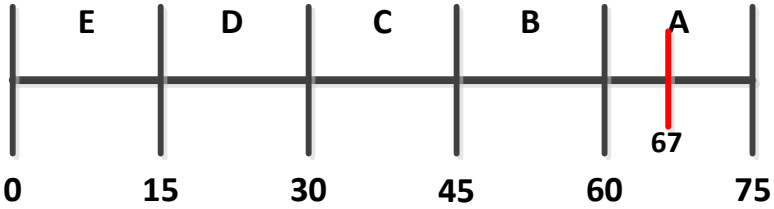
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.68 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 1

Responden	**Skor Pertanyaan**
1	5
2	4
3	5
4	4
5	4
6	4
7	4
8	4
9	4

10	4
11	5
12	4
13	4
14	4
15	4
Jumlah	**67**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 1 dengan jumlah skor yaitu 60. Gambar 4.6 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 1.



Gambar 4.7 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 1

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa website lebih interaktif dan lebih informatif dalam memberikan informasi tentang produk yang diinginkan pengunjung dibandingkan dengan media lainnya.

2. Apakah anda setuju bahwa *website* ini sudah lengkap dalam memberikan informasi tentang spesifikasi produk?

Tabel 4.69 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 2

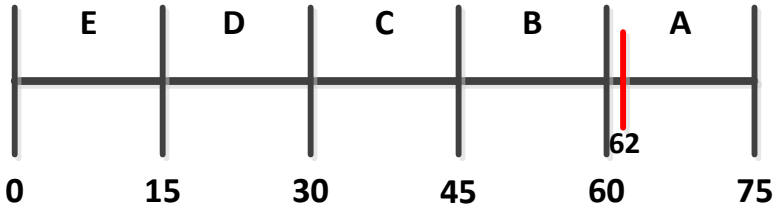
Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.70 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 2

Responden	Skor Pertanyaan
1	4
2	5
3	4
4	4
5	4
6	4
7	4
8	4
9	4
10	3
11	5
12	5
13	5
14	4
15	3
Jumlah	**62**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 2 dengan jumlah skor yaitu 62. Gambar 4.8 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 2.



Gambar 4.8 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 2

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa pengunjung sangat setuju website dapat memberikan informasi spesifikasi produk secara lengkap.

3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi tentang produk yang ada di toko Rumah Cinta Herbal?

Tabel 4.71 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 3

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

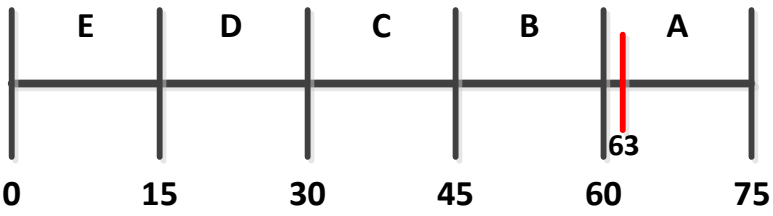
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.72 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 3

Responden	Skor Pertanyaan

1	4
2	4
3	4
4	5
5	5
6	5
7	5
8	5
9	4
10	4
11	4
12	3
13	3
14	4
15	4
Jumlah	**62**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 3 dengan jumlah skor yaitu 63. Gambar 4.9 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 3.



Gambar 4.8 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 3

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa website dapat memberikan informasi tentang produk yang ada di toko Rumah Cinta Herbal.

4. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah dipahami/ *user friendly*?

Tabel 4.73 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 4

Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

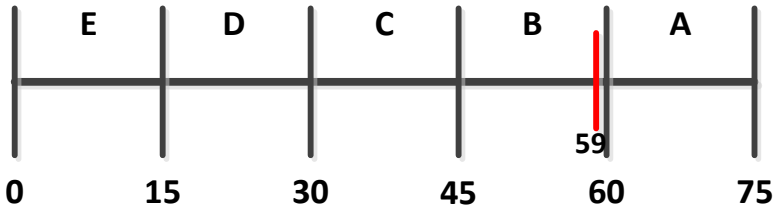
Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.73 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 4

Responden	Skor Pertanyaan
1	4
2	4
3	4
4	5
5	4
6	4
7	4
8	4
9	4
10	4
11	3
12	4
13	4

14	4
15	3
Jumlah	**59**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 4 dengan jumlah skor yaitu 59. Gambar 4.10 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 4.



Gambar 4.8 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 4

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi B dengan batas minimum 45 dan batas maksimum 60, maka dapat disimpulkan bahwa responden setuju bahwa tampilan *website* toko Rumah Cinta Herbal mudah dipahami/ *user friendly*.

5. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* menarik?

Tabel 4.74 Perhitungan Jumlah Skor Pertanyaan Nomor 5

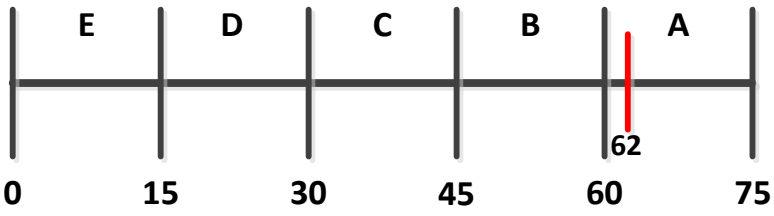
Jawaban	Skor	Responden	Skor X Responden
A	5	15	75
B	4	15	60
C	3	15	45
D	2	15	30
E	1	15	15

Berdasarkan perhitungan dari jumlah skor untuk seluruh responden dari rumus Skor X Responden maka didapat Jumlah skor ideal (maksimum) adalah 75. Berikut ini adalah hasil skor perhitungan masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya.

Tabel 4.75 Hasil Pengujian Kuesioner Pertanyaan Nomor 5

Responden	Skor Pertanyaan
1	5
2	5
3	5
4	4
5	4
6	4
7	4
8	4
9	4
10	4
11	4
12	4
13	4
14	4
15	3
Jumlah	**62**

Berdasarkan hasil perhitungan pengujian beta kepada pengguna *E-Commerce* untuk pertanyaan nomor 5 dengan jumlah skor yaitu 62. Gambar 4.11 berikut ini menjelaskan kriteria intrepretasi skor untuk soal nomor 5.



Gambar 4.8 Kriteria Intrepretasi Skor Untuk Pertanyaan Nomor 5

Berdasarkan perhitungan data yang diperoleh, skor yang didapat berada pada posisi A dengan batas minimum 60 dan batas maksimum 75, maka dapat disimpulkan bahwa responden sangat setuju bahwa website toko Rumah Cinta Herbal menarik.