BAB IV
IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi

Analisis dan perancangan sistem secara terperinci telah dilakukan, maka langkah selanjutnya adalah menuju tahap implementasi. Tujuan implementasi adalah untuk menjelaskan tentang manual modul kepada semua user yang akan menggunakan sistem. Sehingga user tersebut dapat merespon apa yang ditampilkan di sistem dan memberikan masukan kepada pembuat sistem untuk dilakukan perbaikan agar sistem lebih baik lagi.

4.1.1 Lingkungan Implementasi

Untuk mendukung aplikasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini harus memperhatikan perangkat keras dan perangkat lunak yang menunjang dalam Pembangunan Aplikasi E-commerce pada toko Devita Kids Shop.

4.1.2 Implementasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras minimal yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan aplikasi yang di bangun antara lain terdapat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 1 Perangkat Keras yang Dibutuhkan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Prosessor	Kecepatan 2.0 GHz
2	Monitor	Ukuran 15” Resolusi 1024x768 px
3	VGA	Onboard 64 Mb
4	Memori	512 MB
5	Hard Disk	40 GB
6	Keyboard	Keyboard
7	Mouse	Mouse
8	Printer	Hitam putih dan warna
9	Jaringan Internet	LAN dan Internet

4.1.3 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang dibutuhkan untuk mengimplementasikan perangkat lunak antara lain terdapat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 2 Perangkat Lunak yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1	Sistem operasi	Windows Xp
2	Web Browser	Mozilla firefox, opera, internet explorer, google chrome

4.1.4 Implementasi Hosting

Spesifikasi hosting, domain, dan SSL (Secure Socket Layer) yang dibutuhkan untuk membangun aplikasi E-commerce untuk bisa online adalah sebagai berikut :

1. Domain menggunakan nama https://www.devitakids.co.id
2. Lokasi sever di Indonesia.
3. Menggunakan IP Dedicated.
4. Hosting menggunakan paket Bisnis A CPanel dengan space 375 MB.
5. Untuk penggunaan SSL Starter untuk keamanan situs biaya Rp 150.000 /tahun.

4.1.5 Implementasi Basis Data

Implementasi data dalam aplikasi E-Commerce pada toko Devita Kids Shop ini menggunakan satu buah DBMS (Database Management System) dan sebuah GUI database untuk memudahkan tugas administrator. DBMS yang digunakan untuk menimplentasikan datanya adalah MySQL. Rancangan data beserta nama file query yang dilakukan adalah sebagai berikut:

1. Tabel Admin

Tabel admin berguna untuk menyimpan data administrator.

```
CREATE TABLE `admin` (
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(41) NOT NULL,
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
```

```
  `no_tlpn` varchar(30) NOT NULL,
  `level` enum('Administrator','Operator')
NOT NULL default 'Operator',
  `status` smallint(1) NOT NULL default '1',
  PRIMARY KEY  (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2. Tabel conten_web

   Tabel conten_web berguna untuk menyimpan data conten_web.

```
CREATE TABLE `content_web` (
  `id_content` smallint(5) NOT NULL
auto_increment,
  `nama_content` varchar(50) character set
latin1 collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `isi_content` text character set latin1
collate latin1_general_ci NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_content`),
  KEY `FK_content_web` (`username`)
FOREIGN KEY (username)REFERENCES admin
(username)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

3. Tabel detailpemesanan

   Tabel detailpemesanan berguna untuk menyimpan data detail pemesanan.

```
CREATE TABLE `detailpemesanan` (
  `id_pemesanan` int(10) NOT NULL,
  `id_itemproduk` int(10) NOT NULL,
  `qty_itemproduk`   smallint(5)   NOT   NULL
default '0',
  `harga` int(15) NOT NULL default '0',
  `diskon_produk`  int(2)  NOT  NULL  default
'0',
```

```
  PRIMARY                                    KEY
(`id_pemesanan`,`id_itemproduk`),
  KEY `id_pemesanan` (`id_pemesanan`),
  KEY `id_itemproduk` (`id_itemproduk`),
  CONSTRAINT   `fk_pemesanan`   FOREIGN   KEY
(`id_pemesanan`)    REFERENCES    `pemesanan`
(`id_pemesanan`) ON UPDATE CASCADE
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

4. Tabel itemproduk

   Tabel itemproduk berguna untuk menyimpan data detail item produk.

```
CREATE TABLE `itemproduk` (
  `id_itemproduk` int(10) NOT NULL
auto_increment,
  `id_ukuran` smallint(5) NOT NULL,
  `stok` smallint(5) NOT NULL default '0',
  `harga_itemproduk` int(15) NOT NULL default
'0',
  `kode_produk` int(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_itemproduk`),
  UNIQUE KEY `produk_ukuran`
(`id_ukuran`,`kode_produk`),
  KEY `kode_produk` (`kode_produk`),
  KEY `FK_itemproduk` (`id_ukuran`),
  CONSTRAINT `fk_produk` FOREIGN KEY
(`kode_produk`) REFERENCES `produk`
(`kode_produk`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=68 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

5. Tabel kategori

   Tabel kategori berguna untuk menyimpan data kategori.

```
CREATE TABLE `kategori` (
  `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL
auto_increment,
```

```
  `nama_kategori` varchar(50) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_kategori`),
  UNIQUE KEY `nama_kategori`
(`nama_kategori`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=30 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

6. Tabel keranjang_pesan

   Tabel keranjang_pesan berguna untuk menyimpan data keranjang_pesan.

```
CREATE TABLE `keranjang_pesan` (
  `id_pemesanan_temp`    int(10)    NOT    NULL
auto_increment,
  `id_itemproduk_temp` int(10) NOT NULL,
  `id_session` varchar(100) NOT NULL,
  `qty` smallint(5) NOT NULL,
  `harga_temp` int(15) NOT NULL,
  `diskon_temp` int(2) NOT NULL default '0',
  `tgl_pemesanan_temp` date NOT NULL,
  `waktu_pesan` time NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pemesanan_temp`),
  KEY                    `FK_keranjang_pesan`
(`id_itemproduk_temp`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=105 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

7. Tabel kota

   Tabel kota berguna untuk menyimpan data kota.

```
CREATE TABLE `kota` (
  `id_kota` int(10) NOT NULL auto_increment,
  `id_provinsi` int(10) NOT NULL,
  `nama_kota` varchar(50) NOT NULL,
  `ongkos_kirim` int(15) NOT NULL default
'0',
  PRIMARY KEY  (`id_kota`),
```

```
  UNIQUE KEY `kota_unik`
(`id_provinsi`,`nama_kota`)
FOREIGN KEY (id_provinsi) REFERENCES provinsi
(id_provinsi)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=426 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

8. Tabel matauang

   Tabel matauang berguna untuk menyimpan data matauang.

```
CREATE TABLE `matauang` (
  `id_matauang` varchar(3) NOT NULL,
  `kurs` double NOT NULL,
  `username` varchar(50) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_matauang`),
  KEY `username` (`username`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Tabel member

   Tabel member berguna untuk menyimpan data member.

```
CREATE TABLE `member` (
  `id_member` int(10) NOT NULL
auto_increment,
  `email` varchar(50) NOT NULL,
  `password` varchar(41) NOT NULL,
  `nama_member` varchar(50) NOT NULL,
  `jenis` enum('P','W') NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `kdpos` varchar(10) NOT NULL,
  `id_kota` int(10) NOT NULL,
  `telepon` varchar(30) NOT NULL,
  `status` smallint(1) NOT NULL default '0',
  `kode_aktifasi` varchar(50) NOT NULL,
  `login` tinyint(4) NOT NULL,
```

```
  `last_login` datetime NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_member`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`)
FOREIGN KEY (`id_kota`)REFERENCES kota
(id_kota)
)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=714 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

10. Tabel paket

Tabel paket berguna untuk menyimpan data paket.

```
CREATE TABLE `paket` (
  `id_paket` bigint(20) unsigned default
NULL,
  `nama_paket` varchar(50) default NULL,
  KEY `id_paket` (`id_paket`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Tabel pemesanan

Tabel pemesanan berguna untuk menyimpan data pemesanan.

```
CREATE TABLE `pemesanan` (
  `id_pemesanan` int(10) NOT NULL
auto_increment,
  `tgl_pemesanan` date NOT NULL,
  `jam_pemesanan` time NOT NULL,
  `tgl_update` datetime NOT NULL,
  `status_pemesanan`
enum('Baru','Dibayar','Dikirim','Berhasil','Di
batalkan') NOT NULL default 'Baru',
  `nama_kirim` varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_kirim` text NOT NULL,
  `telepon_kirim` varchar(30) NOT NULL,
  `kodepos` varchar(10) NOT NULL,
  `biaya_kirim` int(15) NOT NULL default '0',
```

```
  `total_bayar` int(15) NOT NULL default '0',
  `tipe_pembayaran` varchar(50) default NULL,
  `no_resi` varchar(50) default NULL,
  `tgl_bayar` datetime default NULL,
  `bank_tujuan` varchar(50) default NULL,
  `bank_asal` varchar(30) default NULL,
  `no_rek` varchar(50) default NULL,
  `no_transfer` varchar(50) default NULL,
  `nama_bayar` varchar(50) default NULL,
  `jml_bayar` int(15) default NULL,
  `id_paypal` varchar(100) default NULL,
  `jml_paypal` double default NULL,
  `matauangpaypal` varchar(3) default NULL,
  `status_bayar` smallint(1) NOT NULL default
'0',
  `id_kota` int(10) NOT NULL,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `username` varchar(50) default NULL,
  `paket` bigint(11) NOT NULL,
  `jenis_paket` varchar(50) default NULL,
  `penerima` varchar(255) NOT NULL,
  `waktu_diterima` date NOT NULL,
  `tgl_dikirim` date default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_pemesanan`),
  KEY `id_kota` (`id_kota`),
  KEY `id_member` (`id_member`),
  KEY `FK_pemesanan` (`username`),
  CONSTRAINT `fk_kota` FOREIGN KEY (`id_kota`)
REFERENCES `kota` (`id_kota`),
  CONSTRAINT `fk_member` FOREIGN KEY
(`id_member`) REFERENCES `member`
(`id_member`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=126 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

12. Tabel produk

Tabel produk berguna untuk menyimpan data produk.

```
CREATE TABLE `produk` (
  `kode_produk` int(10) NOT NULL
auto_increment,
  `id_kategori` int(10) unsigned NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
  `gambar` varchar(200) default NULL,
  `berat` int(10) NOT NULL default '0',
  `diskon` int(2) NOT NULL default '0',
  `ket_produk` text,
  `status` enum('Baru','Lama') NOT NULL
default 'Baru',
  `dilihat` bigint(20) NOT NULL default '0',
  PRIMARY KEY  (`kode_produk`),
  UNIQUE KEY `nama_produk` (`nama_produk`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
  CONSTRAINT `fk_kategori` FOREIGN KEY
(`id_kategori`) REFERENCES `kategori`
(`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=91 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

13. Tabel provinsi

Tabel provinsi berguna untuk menyimpan data provinsi.

```
CREATE TABLE `provinsi` (
  `id_provinsi` int(10) NOT NULL
auto_increment,
  `nama_provinsi` varchar(100) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_provinsi`),
  UNIQUE KEY `nama_provinsi` (`nama_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=34 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

14. Tabel rating

Tabel rating berguna untuk menyimpan data rating.

```
CREATE TABLE `rating` (
  `id` bigint(20) NOT NULL auto_increment,
  `ip` varchar(25) default NULL,
  `url` varchar(250) default NULL,
  `dat` date default NULL,
  `rateval` int(11) default NULL,
  `kode_produk` tinyint(10) default NULL,
  `id_member` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=9 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

15. Tabel retur

Tabel retur berguna untuk menyimpan data retur.

```
CREATE TABLE `retur` (
  `id` bigint(20) NOT NULL auto_increment,
  `id_member` int(10) default NULL,
  `judul` varchar(100) default NULL,
  `kondisi` varchar(255) NOT NULL,
  `isi` text,
  `tgl` datetime default NULL,
  `id_pemesanan` int(11) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=5 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

16. Tabel Testimonial

Tabel testimonial berguna untuk menyimpan data testimonial.

```
CREATE TABLE `testimonial` (
  `id_testi` int(10) NOT NULL auto_increment,
```

```
  `tgl_testi` datetime NOT NULL,
  `isi_testi` text NOT NULL,
  `status_testi` smallint(1) NOT NULL,
  `id_member` int(10) NOT NULL,
  `username` varchar(50) default NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_testi`),
  KEY `FK_testimonial` (`id_member`),
  KEY `username` (`username`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=6 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

17. Tabel ukuran

Tabel ukuran berguna untuk menyimpan data ukuran.

```
CREATE TABLE `ukuran` (
  `id_ukuran` smallint(5) NOT NULL
auto_increment,
  `nama_ukuran` varchar(10) NOT NULL,
  PRIMARY KEY  (`id_ukuran`),
  UNIQUE KEY `nama_ukuran` (`nama_ukuran`)
) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=11 DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

4.1.6 Implementasi Antarmuka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk file program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Implementasi antarmuka admin pada aplikasi E-Commerce pada toko Devita Kids Shop dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 3 Implementasi Antarmuka Admin

Menu	Deskripsi	Nama File
Login	Digunakan sebagai	admin/index.php

administrator	halaman login admin.	
Beranda Administrator	Halaman utama ketika admin berhasil login yang memperlihatkan home, menu pengolahan operator.	admin/home.php
Pengolahan Operator	Halaman pengolahan operator digunakan untuk melihat, menambah, mencari, mengubah dan menghapus data operator.	admin/view_user.php
Backup Restore	Halaman backup dan restore digunakan untuk membackup dan merestore semua data yang ada didalam database.	admin/backup_restore.php
Pengolahan Laporan	Halaman pengolahan laporan digunakan untuk melihat dan mencetak laporan transaksi penjualan, laporan penjualan produk dan laporan produk.	admin/laporan.php
Ganti Password	Halaman ganti password digunakan untuk merubah password admin.	admin/ganti_password.php

Tabel implementasi antarmuka Operator dapat dilihat seperti pada tabel dibawah ini:

Tabel 4. 4 implementasi Antarmuka Operator

Menu	Deskripsi	Nama File
Login Operator	Digunakan sebagai halaman login operator.	admin/index.php
Home Operator	Home operator digunakan ketika operator berhasil login yang memperlihatkan semua menu operator.	admin/home.php
Pengolahan member	Halaman pengolahan member digunakan untuk melihat, menambah, mencari, dan mengubah data member.	admin/member.php
Pengolahan Konten Web	Halaman Konten Web digunakan untuk melihat, dan mengubah data profil perusahaan, hubungi kami, cara pemesanan dan cara pembayaran.	admin/konten.php
Kategori	Halaman kategori digunakan untuk melihat, menambah, mencari, mengubah dan menghapus data kategori.	katalog/view_kategori.php
Produk	Halaman produk digunakan untuk melihat detail produk,	katalog/view_produk.ph

	menambah produk, menambah detail produk, mencari, dan mengubah data produk.	p
Pengolahan Testimonial	Halaman pengolahan testimonial digunakan untuk melihat data testimonial.	admin/testimonial.php
Pengolahan Pemesanan	Halaman Pengolahan Pemesanan digunakan untuk melihat detail dan mengupdate pesanan baru, pesanan dibayar, pesanan dikirim, pesanan terkirim dan pesanan dibatalkan.	admin/pemesanan.php
Pengolahan Retur	Halaman retur digunakan untuk melihat retur, dan mengupdate data retur.	admin/retur.php
Pengolahan Laporan	Halaman pengolahan laporan digunakan untuk melihat dan mencetak laporan transaksi penjualan, laporan penjualan produk dan laporan produk.	admin/laporan.php
Update Kurs Dollar	Halaman update kurs dollar digunakan untuk mengupdate data kurs dollar	admin/kurs.php
Ganti	Halaman ganti password	admin/ganti_password.p

Password	digunakan untuk merubah password operator.	hp

Tabel implementasi antarmuka member dapat dilihat seperti pada tabel dibawah ini:

Tabel 4. 5 Implementasi Antarmuka Member

Menu	Deskripsi	Nama File
Login member	Menampilkan halaman untuk login member	Login_home.php
Home	Menampilkan halaman pertama pada saat sukses login.	index.php
About Us	Menampilkan tentang profil perusahaan	perusahaan.php
Contack Us	Menampilkan alamat toko dan alamat pemilik toko.	contack_us.php
Order	Menampilkan cara untuk melakukan pembelian secara online di toko Devita Kids Shop	ordering.php
Payment	Menampilkan cara pembayaran via transfer antarbank	payment.php

Retur	Menampilkan form untuk melakukan retur	retur.php
Registrasi	Menampilkan form untuk Registrasi member baru.	daftar.php
Edit profil	Menampilkan form untuk edit profil member.	edit_profile.php
Konfirmasi pembayaran	Menampilkan form untuk konfirmasi pembayaran.	history_pemesanan
Ganti password	Menampilkan form untuk mengganti password member.	ganti_password.php
Tulis testimonial	Menampilkan form untuk menulis testimonial member.	tulis_testimonial.php
Lihat	Menampilkan detail produk yang dijual.	detailproduk.php
Beli	Menampilkan daftar produk yang dibeli.	keranjang_pesan.php
Checkout	Melakukan konfirmasi atas barang yang dibeli,	alamat_pesan.php

Tabel implementasi antarmuka pengunjung dapat dilihat seperti pada tabel dibawah ini:

Tabel 4. 6 Implementasi Antarmuka Pengunjung

Menu	Deskripsi	Nama File
Login member	Menampilkan halaman untuk login member	Login_home.php
Home	Menampilkan halaman pertama pada saat sukses login.	index.php
About Us	Menampilna tentang profil perusahaan	perusahaan.php
Contack Us	Menampilkan alamat toko dan alamat pemilik toko.	contack_us.php
Order	Menampilkan cara untuk melakukan pembelian secara online di toko Devita Kids Shop	ordering.php
Payment	Menampilkan cara pembayaran via transfer antarbank	payment.php
Retur	Menampilkan form untuk melakukan retur	retur.php
Registrasi	Menampilkan form untuk Registrasi	daftar.php

	member baru.	

4.2 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untuk menemukan kesalahan-kesalahan atau kekurangan-kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian bermaksud untuk mengetahui perangkat lunak yang dibuat sudah memenuhi kriteria yang sesuai dengan tujuan perancangan perangkat lunak tersebut.

Pengujian yang digunakan untuk menguji sistem yang baru adalah metode pengujian black box. Pengujian black box berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.2.1 Rencana Pengujian

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem secara alpha dan beta. Pengujian pembangunan E-Commerce di toko Devita Kids Shop menggunakan data uji berdasarkan data dari toko Devita Kids Shop. Rencana pengujian selengkapnya terlihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 7 Rencana Pengujian Sistem

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Validasi *email* and password	*Black Box*
Pengolahan Operator	Tambah Operator	*Black Box*
	Edit Operator	*Black Box*
Pengolahan Member	Update Status Member	*Black Box*
	Cari Member	*Black Box*
Profil Perusahaan	Edit Profil Perusahaan	*Black Box*
Hubungi Kami	Edit Hubungi Kami	*Black Box*
Cara Pemesanan	Edit Cara Pemesanan	*Black Box*

Cara Pembayaran	Edit Cara Pembayaran	*Black Box*
Kategori	Tambah Kategori	*Black Box*
	Edit Kategori	*Black Box*
	Hapus Kategori	*Black Box*
	Cari Kategori	*Black Box*
Produk	Tambah Produk	*Black Box*
	Edit Produk	*Black Box*
	Tambah Detail Produk	*Black Box*
	Detail Produk	*Black Box*
Pesanan Baru	Detail Pemesanan	*Black Box*
	Cari Pemesanan	*Black Box*
	Update Status Pesanan Dibayar	*Black Box*
Pesanan Dibayar	Cetak Label	*Black Box*
	Update Status Kirim Pesanan	*Black Box*
	Cari Pemesanan	*Black Box*
Pesanan Dikirim	Detail Pemesanan	*Black Box*
	Periksa Status Pemesanan	*Black Box*
	Cari Pemesanan	*Black Box*
Pesanan Terkirim	Detail Pemesanan	*Black Box*
	Cari Pemesanan	*Black Box*
Pesanan Dibatalkan	Detail Pemesanan	*Black Box*
	Cari Pemesanan	*Black Box*
Retur	Update Retur	*Black Box*
	Cari Retur	*Black Box*
Laporan Transaksi Penjualan	Pembuatan Laporan Transaksi Penjualan	*Black Box*
Laporan Penjualan Produk	Pembuatan Laporan Penjualan Produk	*Black Box*
Laporan Produk	Pembuatan Laporan Produk	*Black Box*
Master Provinsi	Tambah Provinsi	*Black Box*

	Edit Provinsi	*Black Box*
	Hapus Provinsi	*Black Box*
	Cari Provinsi	*Black Box*
Master Kota	Tambah Kota	*Black Box*
	Edit Kota	*Black Box*
	Hapus Kota	*Black Box*
	Cari Kota	*Black Box*
Registrasi Member	Pendaftaran sebagai member	*Black Box*
Ubah Akun	Mengubah akun member	*Black Box*
Keranjang Pesan	Tambah keranjang pesan	*Black Box*
	Update keranjang pesan	*Black Box*
	Hapus keranjang pesan	*Black Box*
Alamat Pengiriman	Pengisian Alamat Pengiriman	*Black Box*
Konfirmasi Pembayaran	Pengisian Konfirmasi Pembayaran	*Black Box*

4.2.2 Pengujian Alpha

Hasil implementasi perangkat lunak dari aplikasi E-Commerce yang dibangun harus diuji terlebih dahulu agar sistem yang dibangun dapat berjalan dengan baik. Pengujian perangkat lunak sistem penerapan E-Commerce di toko Devita Kids Shop menggunakan data uji berdasarkan form yang terdapat didalam aplikasi.

4.2.2.1 Kasus dan Hasil Pengujian

1. Pengujian Login admin

   Pengujian login admin dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian login admin dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 8 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Login berupa username : admin Password : 123456	Data login dicari dalam database, Username dan data password benar login valid dan dapat masuk ke menu utama	Username dan password benar dapat masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data Username dan Password	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “username dan password tidak cocok”	Muncul pesan “username dan password tidak cocok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data Username dan Password yang tidak sesuai Username : admin Password : admin	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “username dan password tidak cocok”	Muncul pesan “username dan password tidak cocok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data Email atau Password yang tidak terdaftar Username : Denni Password : Denni	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan ”username dan password tidak cocok”	Muncul pesan “username dan password tidak cocok”	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Login Operator

Pengujian login operator dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian login operator dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 9 Pengujian Login Operator

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Login berupa username : operator Password : 123456	Data login dicari dalam database, Username dan data password benar login valid dan dapat masuk ke menu utama	Username dan password benar dapat masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data Username dan Password	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “username dan password tidak cocok”	Muncul pesan “username dan password tidak cocok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data Username dan Password yang tidak sesuai Username : operator Password : operator	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “username dan password tidak cocok”	Muncul pesan “username dan password tidak cocok”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data Username atau Password yang tidak terdaftar Username : budi Password : budi	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “username dan password tidak	Muncul pesan “username dan password tidak cocok”	[√] Diterima [ ] Ditolak

	cocok”		
Memasukkan Username atau Password yang belum aktif	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “User yang anda masukkan belum diaktifkan”	Muncul pesan “User yang anda masukkan belum diaktifkan”	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Login member

Pengujian login member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian login member dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 10 pengujian Login Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Login berupa email : dennitera@yahoo.com Password : 123456	Data login dicari dalam database, Username dan data password benar login valid dan dapat masuk ke menu utama	Username dan password benar dapat masuk ke menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji salah (Data Salah)			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengosongkan data Email dan Password	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang	Muncul pesan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	[√] Diterima [ ] Ditolak

	lengkap”		
Memasukan data Email dan Password yang tidak sesuai Username : dennitera@yahoo.com Password : 12345678	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	Muncul pesan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan data Email atau Password yang tidak terdaftar Username : abcd@yahoo.com Password : 12345	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	Muncul pesan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan Email atau Password yang belum aktif	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	Muncul pesan “E-mail dan password tidak valid, coba lagi dengan menggunakan Email Anda yang lengkap”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukkan Email atau Password yang sedang digunakan user lain	Tidak dapat login/masuk dan menampilkan pesan kesalahan “User anda belum logout sebelumnya. Silahkan periksa computer yang	Muncul pesan “User anda belum logout sebelumnya. Silahkan periksa computer yang terakhir anda gunakan untuk	[√] Diterima [ ] Ditolak

	terakhir anda gunakan untuk membuka site ini”	membuka site ini”	

4. Pengujian Tambah Operator

   Pengujian tambah operator dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah operator dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 11 Pengujian Tambah Operator

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah operator			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah operator	Menampilkan form tambah operator.	Sistem berhasil menampilkan form tambah operator.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data operator	Tercantum dalam masing-masing field kemudian data operator tersimpan dalam database.	Data operator berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah operator			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data operator dengan mengosongkan username Contoh : Username : - Nama Lengkap : Denni	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data username belum terisi dan menampilkan pesan kesalahan	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password : 123456 Confirm Password : 123456 Level : operator Status : Aktif	“Harus di isi”		
Mengisi data operator dengan mengosongkan email Contoh : Username : operator Nama Lengkap : - Password : 123456 Confirm Password : 123456 Level : operator Status : Aktif	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data Nama Lengkap belum terisi dan menampilkan pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data operator dengan mengosongkan password Contoh : Username : operator Nama Lengkap : Denni Password : - Confirm Password : 123456 Level : operator Status : Aktif	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data password belum terisi dan menampilkan pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data operator dengan mengosongkan confirm password Contoh : Username : operator Nama Lengkap : Denni Password : 123456 Confirm Password : - Level : operator Status : Aktif	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data confirm password belum terisi dan menampilkan pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data operator dengan mengisiconfirm password yang tidak sesuai dengan	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data confirm	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

password Contoh : Username : operator Nama Lengkap : Denni Password : 123456 Confirm Password : 12345 Level : operator Status : Aktif	password tidak sama dengan password dan menampilkan pesan kesalahan "Harus di isi"	dan muncul pesan kesalahan "password tidak sama, silahkan ulangi kembali"	

5. Pengujian Edit Operator

Pengujian edit operator dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit operator dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 12 Pengujian Edit Operator

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit operator			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ubah operator	Menampilkan form ubah operator beserta data yang akan diubah	Dapat menampilkan form ubah operator beserta data yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data operator lama yang akan diubah contoh : Nama : Operator Kerja	Tercantum dalam field operator berupa nama.	Dapat menampilkan field data operator yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data operator contoh : Nama : Budi	Dapat mengisi field data yang akan diubah dengan benar dan data operator berhasil diubah dan	Dapat mengisi field data yang akan diubah dengan benar dan data operator berhasil diubah dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	disimpan dalam database.	disimpan dalam databsase	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit operator			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data operator dengan mengosongkan Nama Lengkap Contoh : Username : operator Nama Lengkap : Password : 12345 Nomor Telepon : 08562342919 Status : Aktif	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data Nama Lengkap belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [] Ditolak
Mengisi data operator dengan mengosongkan Nomor Telepon Contoh : Username : operator Nama Lengkap : Denni Password : 12345 Nomor Telepon : - Status : Aktif	Data operator tidak dapat disimpan dalam database karena data Nomor Telepon belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data operator ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [] Ditolak

6. Pengujian Pengolahan Member

6.1 Pengujian Tampil Member

Pengujian tampil member dilakukan untuk menampilkan daftar member. Pengujian tampil member dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 13 Pengujian Tampil Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tampil member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data member	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

	form data member	menampilkan form data member	[ ] Ditolak

6.2 Pengujian Cari Member

Pengujian cari member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari member dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 14 Pengujian Cari Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data member	Menampilkan data member	Berhasil menampilkan data member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan nama member contoh : Denni Gunawan	Menampilkan data member berdasarkan nama member yang dicari	Berhasil Menampilkan data member berdasarkan nama member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan email member contoh : dennitera@yahoo.co.id	Menampilkan data member berdasarkan email member yang dicari	Berhasil Menampilkan data member berdasarkan email member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan kota member contoh : Bandung	Menampilkan data member berdasarkan kota member yang dicari	Berhasil Menampilkan data member berdasarkan kota member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Data member yang akan diedit Nama : usep	Data member tidak berhasil diedit karena nama tidak terdaftar dan akan muncul pesan kesalahan "Data Tidak ada"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam database dan akan muncul pesan kesalahan "Data Tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

6.3 Pengujian Edit Status Member

Pengujian edit status member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit status member dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 15 Pengujian Edit Status Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Status member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit status member	Menampilkan form edit status member beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan form edit member beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data member lama yang akan diupdate contoh : Nama : Rully Rusnandi Status : Non Aktif	Tercantum dalam field member berupa nama.	Dapat menampilkan field data member yang akan diedit statusnya.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengupdate data member contoh : Nama : Rully Rusnandi Status : Aktif	Dapat mengubah field data yang akan diedit dengan benar dan data status member berhasil diedit dan disimpan dalam database.	Dapat mengubah field data yang akan diedit dan data status member berhasil diedit dan disimpan dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Ganti Password Member

Pengujian ganti password member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian ganti password member dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 16 Pengujian Ganti Password Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Ganti Password member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ganti password member	Menampilkan form ganti password member	Dapat menampilkan form ganti password member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data member lama yang akan diedit contoh : Password : 123456	Tercantum field untuk mengganti password lama.	Dapat menampilkan field untuk mengganti password lama	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data password contoh : Password : 10108370	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan password baru berhasil diganti dan disimpan dalam database.	Dapat mengisi field password baru yang akan diganti dengan benar dan berhasil disimpan dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Ganti Password Member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Password yang akan di ganti Password : -	Password tidak berhasil diganti karena password lama tidak di isi.	Sistem tidak akan menyimpan data dalam database dan akan muncul pesan kesalahan pada field yang belum terisi	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Edit Konten Web

Pengujian edit konten web dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit konten web dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 17 Pengujian Edit Konten Web

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Konten Web			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit konten web	Menampilkan form edit konten web beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan form edit konten web beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data konten web contoh : Nama : edit profil perusahaan	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data konten web berhasil diedit dan disimpan dalam database.	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data konten web berhasil di edit dan disimpan dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. Pengujian Katalog

9.1 Pengujian Data Kategori

9.1.1 Pengujian Tambah Kategori

Pengujian tambah kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah kategori dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 18 Pengujian Tambah Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah Kategori	Menampilkan form tambah kategori.	Sistem berhasil menampilkan form tambah kategori.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori contoh : Nama : Baju Tidur	Menampilkan field untuk menuliskan data kategori untuk disimpan dalam database.	Data kategori berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data kategori dengan mengosongkan nama	Data kategori tidak dapat disimpan dalam database karena data nama belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus Di Isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data kategori ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus Di Isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data kategori dengan nama yang sudah terdaftar	Data kategori tidak dapat disimpan dalam database karena data nama telah terdaftar dan muncul pesan kesalahan “Data Sudah Ada”	Sistem tidak dapat menyimpan data kategori ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Data Sudah Ada	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.1.2 Pengujian Edit Kategori

Pengujian edit kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit kategori dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 19 Pengujian Edit Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit Kategori	Menampilkan form edit kategori beserta data yang akan di edit	Dapat menampilkan form edit kategori beserta data yang akan di edit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data kategori lama yang akan diedit contoh : Nama : piyama anak	Tercantum dalam field kategori berupa nama kategori	Dapat menampilkan field data kategori yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kategori contoh : Nama : piyama	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data kategori berhasil diedit dan disimpan dalam	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data kategori berhasil diedit dan disimpan dalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

	database.	databsase	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan diedit Nama : -	Data kategori tidak berhasil diedit karena nama kosong dan akan muncul pesan kesalahan "Harus Di Isi"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam database dan akan muncul pesan kesalahan "Harus Di Isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.1.3 Pengujian Hapus Kategori

Pengujian hapus kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus kategori dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 20 Pengujian Hapus Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kategori yang akan dihapus contoh : Nama : piyama	Tercantum data kategori yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	Tercantum data kategori yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.1.4 Pengujian Cari Kategori

Pengujian cari kategori dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari kategori dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 21 Pengujian Cari Kategori

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Kategori			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Kategori	Menampilkan data kategori	Berhasil menampilkan data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan nama kategori Contoh Kategori yang dicari Nama kategori : piyama anak	Menampilkan data kategori berdasarkan nama kategori yang dicari	Berhasil Menampilkan data kategori berdasarkan nama kategori yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.2 Pengujian Data Produk

9.2.1 Pengujian Tambah Produk

Pengujian tambah produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah produk dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 22 Pengujian Tambah Produk

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

Tambah Produk	Menampilkan form tambah produk.	Sistem berhasil menampilkan form tambah produk.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs.jpg	Tercantum dalam masing-masing field kemudian data produk tersimpan dalam database.	Data produk berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : - Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs.jpg	Tercantum dalam masing-masing field kemudian data produk tersimpan dalam database.	Data produk berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Sepatu Pria Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : - Gambar : babygap hugs.jpg	Tercantum dalam masing-masing field kemudian data produk tersimpan dalam database.	Data produk berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Sepatu Pria Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4	Tercantum dalam masing-masing field kemudian data produk tersimpan dalam database.	Data produk berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Thn Gambar : -			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data produk contoh : Kategori : - Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : - Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : sepatu.jpg	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena kategori belum dipilih dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: - Berat : 600g Diskon : - Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : sepatu.jpg	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena Nama Produk belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : - Diskon : - Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : sepatu.jpg	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena berat belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.2.2 Pengujian Edit Produk

Pengujian edit produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit produk dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 23 Pengujian Edit Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit Produk	Menampilkan form edit produk beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan form edit produk beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data produk lama yang akan diedit contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs.jpg	Tercantum dalam field produk berupa kategori, nama produk, berat, diskon, keterangan dan gambar.	Dapat menampilkan field data produk yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS 2 Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs 2.jpg	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data produk berhasil diedit dan disimpan dalam database.	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data produk berhasil diedit dan disimpan dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama	Dapat mengisi field data yang akan diedit	apat mengisi field data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak

Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : - Gambar : babygap hugs.jpg	dengan benar dan data produk berhasil diedit dan disimpan dalam database.	dengan benar dan data produkberhasil diedit dan disimpan dalam database	
Mengisi data produk contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : -	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data produk berhasil diedit dan disimpan dalam database.	apat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data produkberhasil diedit dan disimpan dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data produk Contoh : Kategori : - Nama Produk: - Berat : - Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs.jpg	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena kategori, nama produk dan berat wajib diisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data produk Contoh : Kategori : - Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : 600g Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs.jpg	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena data kategori wajib diisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data produk Contoh : Kategori : Piyama Anak Nama Produk: BABYGAP HUGS Berat : - Diskon : 0 Keterangan : umur 2-4 Thn Gambar : babygap hugs.jpg	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena berat wajib diisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.2.3 Pengujian Detail Produk

Pengujian detail produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian detail produk dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 24 Pengujian Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Detail Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Produk	Menampilkan Detail Produk yang dipilih	Dapat menampilkan detail produk yang diplih	[√] Diterima [ ] Ditolak

9.2.4 Pengujian Tambah Detail Produk

Pengujian tambah detail produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah detail produk dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 25 Pengujian Tambah Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Detail Produk			
Data Masukan	Yang	Pengamatan	Kesimpulan

	diharapkan		
Tambah Detail Produk	Menampilkan form tambah Detail produk.	Sistem berhasil menampilkan form tambah detail produk.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data detail produk contoh : Pilih Ukuran : All size Warna : Hitam Harga : 50000 Stok : 10	Tercantum dalam masing-masing field kemudian data detail produk tersimpan dalam database.	Data detail produk berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Detail Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi data detail produk Contoh : Ukuran : - Harga : - Stok : -	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena data belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data detail produk Contoh : Ukuran : M Harga : - Stok : -	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena data harga dan stok belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data detail produk Contoh : Ukuran : - Harga : 287000 Stok : -	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena data ukuran dan stok belum terisi dan muncul	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

	pesan kesalahan “Harus dipilih”	“Harus dipilih ”	
Mengisi data detail produk Contoh : Ukuran : - Harga : - Stok : 12	Data produk tidak dapat disimpan dalam database karena data harga dan stok belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus dipilih”	Sistem tidak dapat menyimpan data produk ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus dipilih”	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Pengolahan Pemesanan

10.1 Pengujian Pesanan Baru

10.1.1 Pengujian Detail Pesanan Baru

Pengujian detail pesanan baru dengan memasukkan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian detail pesanan baru dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 26 Pengujian Detail Pesanan Baru

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Detail Pesanan Baru			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan Baru	Menampilkan Detail Pesanan Baru yang dipilih	Dapat menampilkan detail pesanan baru yang diplih	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.1.2 Pengujian Cari Pesanan Baru

Pengujian cari pesanan baru dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pemesanan baru dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 27 Pengujian Cari Pesanan Baru

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pesanan baru			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pemesanan	Menampilkan data daftar harga	Berhasil menampilkan data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Nomor Pesanan	Menampilkan data pesanan baru berdasarkan Nomor pesanan yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan baru berdasarkan Nomor Pesanan yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Email Member	Menampilkan data pesanan baru berdasarkan Email Member yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan baru berdasarkan Email Member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Pesanan baru			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data yang dicari tidak terdapat dalam database Contoh: Nomor pesanan : 200	Data pesanan baru tidak dapat ditampilkan dan Muncul pesan “data tidak ada”	Muncul pesan “data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.1.3 Pengujian Update Status Pesanan Dibayar

Pengujian update status pesanan dibayar dengan memasukkan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian update status pesanan dibayar dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 28 Pengujian Update Status Pesanan Dibayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Update Status Pesanan Dibayar			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan baru diupdate	Jika pesanan sudah dibayar maka pesanan baru akan diupdate dan berhasil menjadi pesanan dibayar	Dapat mengupdate pesanan baru menjadi pesanan dibayar	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.2 Pengujian Pesanan Dibayar

10.2.1 Pengujian Cetak Label

Pengujian cetak label untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cetak label dibayar dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 29 Pengujian Cetak Label

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cetak Label			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Alamat Pengiriman	Data Alamat Pengiriman telah terisi dengan benar dan dapat di cetak	Data Alamat Pengiriman telah terisi dengan benar dan dapat di cetak	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.2.2 Pengujian Update Status Kirim Pesanan

Pengujian update pesanan dibayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian update pesanan dibayar dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 30 Pengujian Update Status Kirim Pesanan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Update Status Kirim Pesanan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan dibayar diupdate	Pesanan dibayar berhasil diupdate menjadi pesanan dikirim	Dapat mengupdate pesanan dibayar menjadi pesanan dikirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.2.3 Pengujian Cari Pesanan Dibayar

Pengujian cari pesanan dibayar dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pesanan dibayar dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 31 Pengujian Cari Pesanan Dibayar

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pesanan Dibayar			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pemesanan	Menampilkan data daftar harga	Berhasil menampilkan data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Nomor Pesanan	Menampilkan data pesanan dibayar berdasarkan Nomor pesanan yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan dibayar berdasarkan Nomor Pesanan yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Email Member	Menampilkan data pesanan dibayar berdasarkan Email Member yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan dibayar berdasarkan Email Member yang	[√] Diterima [ ] Ditolak

		dicari	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Pesanan dibayar			
Data yang dicari tidak terdapat dalam database Contoh: Nomor pesanan : 200	Data pesanan dibayar tidak dapat ditampilkan	Muncul pesan "data tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.3 Pengujian Pesanan Dikirim

10.3.1 Pengujian Detail Pesanan Dikirim

Pengujian detail pesanan dikirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian detail pesanan dikirim dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 32 Pengujian Detail Pesanan Dikirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Detail Pesanan Dikirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan Dikirim	Menampilkan Detail Pesanan Dikirim yang dipilih	Dapat menampilkan detail pesanan dikirim yang diplih	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.3.2 Pengujian Periksa Status Pesanan

Pengujian periksa status pesanan dilakukan untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian periksa status pesanan dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 33 Pengujian Periksa Status Pesanan

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

No Resi Pesanan	No Resi berhasil di cek dan jika status terkirim maka pesanan dikirim berhasil diupdate menjadi pesanan terkirim	Dapat mengupdate pesanan dikirim menjadi pesanan terkirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.3.3 Pengujian Cari Pesanan Dikirim

Pengujian cari pesanan dikirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pesanan dikirim dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 34 Pengujian Cari Pesanan Dikirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pesanan Dikirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pemesanan	Menampilkan data daftar harga	Berhasil menampilkan data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Nomor Pesanan	Menampilkan data pesanan dikirim berdasarkan Nomor pesanan yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan dikirim berdasarkan Nomor Pesanan yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Email Member	Menampilkan data pesanan dikirim berdasarkan Email Member yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan dikirim berdasarkan Email Member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Pesanan dikirim			
Data yang dicari tidak terdapat dalam database Contoh:	Data pesanan dikirim tidak dapat ditampilkan	Muncul pesan “data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nomor pesanan : 200			

10.4 Pengujian Pesanan Terkirim

10.4.1 Pengujian Detail Pesanan Terkirim

Pengujian detail pesanan terkirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian detail pesanan terkirim dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 35 Pengujian Detail Pesanan Terkirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Detail Pesanan Terkirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan Terkirim	Menampilkan Detail Pesanan Terkirim yang dipilih	Dapat menampilkan detail pesanan terkirim yang diplih	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.4.2 Pengujian Cari Pesanan Terkirim

Pengujian cari pesanan terkirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pesanan terkirim dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 36 Pengujian Cari Pesanan Terkirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pesanan Terkirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pemesanan	Menampilkan data daftar harga	Berhasil menampilkan data pemesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Nomor Pesanan	Menampilkan data pesanan terkirim berdasarkan Nomor pesanan yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan terkirim berdasarkan Nomor Pesanan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		yang dicari	
Data yang akan dicari berdasarkan Email Member	Menampilkan data pesanan terkirim berdasarkan Email Member yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan terkirim berdasarkan Email Member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Pesanan terkirim			
Data yang dicari tidak terdapat dalam database Contoh: Nomor pesanan : 200	Data pesanan terkirim tidak dapat ditampilkan	Muncul pesan "data tidak ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.5 Pengujian Pesanan Dibatalkan

10.5.1 Pengujian Detail Pesanan Dibatalkan

Pengujian detail pesanan dibatalkan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian detail pesanan dibatalkan dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 37 Pengujian Detail Pesanan Dibatalkan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Detail Pesanan Dibatalkan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan Dibatalkan	Menampilkan Detail Pesanan Dibatalkan yang dipilih	Dapat menampilkan detail pesanan dibatalkan yang diplih	[√] Diterima [ ] Ditolak

10.5.2 Pengujian Cari Pesanan Dibatalkan

Pengujian cari pesanan dibatalkan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari pesanan dibatalkan dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 38 Pengujian Cari Pesanan Dibatalkan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Pesanan Dibatalkan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Pesanan Dibatalkan	Menampilkan data pesanan dibatalkan	Berhasil menampilkan data pesanan dibatalkan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Nomor Pesanan	Menampilkan data pesanan dibatalkan berdasarkan Nomor pesanan yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan dibatalkan berdasarkan Nomor Pesanan yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Email Member	Menampilkan data pesanan dibatalkan berdasarkan Email Member yang dicari	Berhasil Menampilkan data pesanan dibatalkan berdasarkan Email Member yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari pesanan dibatalkan			
Data yang dicari tidak terdapat dalam database Contoh: Nomor pesanan : 200	Data pesanan dibatalkan tidak dapat ditampilkan	Muncul pesan “data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

11. Pengujian Retur

Pengujian retur dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian retur dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 39 Pengujian Retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Retur			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Retur	Menampilkan Retur yang dipilih	Dapat menampilkan retur yang diplih	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Cari Retur

Pengujian retur dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian retur dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 40 Pengujian Cari Retur

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Retur			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Retur	Menampilkan data retur	Berhasil menampilkan data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Judul Deskripsi	Menampilkan data retur berdasarkan Judul Deskripsi yang dicari	Berhasil Menampilkan data retur berdasarkan Judul Deskripsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan Isi Deskripsi	Menampilkan data retur berdasarkan Isi Deskripsi yang dicari	Berhasil Menampilkan data retur berdasarkan Isi Deskripsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari retur			
Data yang dicari tidak terdapat dalam database Contoh: Judul Deskripsi	Data retur tidak dapat ditampilkan dan Muncul pesan “data tidak ada”	Muncul pesan “data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

: Hilang			

13. Pengujian Pengolahan Laporan

13.1 Pengujian Laporan Transaksi Penjualan

Pengujian pengolahan laporan transaksi penjualan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengolahan laporan transaksi penjualan dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 41 Pengujian Pengolahan Laporan Transaksi Penjualan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pembuatan Laporan Transaksi Penjualan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cetak laporan Penjualan	Menampilkan form laporan transaksi penjualan	Dapat menampilkan form laporan penjualan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan bulan dan tahun contoh : Tanggal : 1 Bulan : Januari Tahun : 2013 s/d Tanggal : 1 Bulan : Mei Tahun 2013	Tercantun dalam field laporanberupa laporan penjualan dari Tanggal : 1 Bulan : Januari Tahun : 2013 s/d Tanggal : 1 Bulan : Mei Tahun 2012	Dapat menampilkan data laporan pada periode yang dipilih.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Proses laporan	Menampilkan laporan transaksi penjualan pada periode tertentu dalam bentuk file.	Dapat menampilkan laporan transaksi penjualan pada periode tertentu dalam benuk file.	[√] Diterima [ ] Ditolak

13.2 Pengujian Laporan Penjualan Produk

Pengujian pengolahan laporan penjualan produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengolahan laporan penjualan produk dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 42 Pengujian Pengolahan Laporan Penjualan Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pembuatan Laporan Penjualan Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cetak laporan transaksi	Menampilkan form laporan penjualan produk	Dapat menampilkan form laporan penjualan produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan bulan dan tahun contoh : Tanggal : 1 Bulan : Januari Tahun : 2013 s/d Tanggal : 1 Bulan : Mei Tahun 2013	Tercantun dalam field laporan berupa laporan penjualan dari Tanggal : 1 Bulan : Januari Tahun : 2013 s/d Tanggal : 1 Bulan : Mei Tahun 2013	Dapat menampilkan data laporan pada periode yang dipilih.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Proses laporan	Menampilkan laporan penjualan produk pada periode tertentu dalam bentuk file.	Dapat menampilkan laporan penjualan produk pada periode tertentu dalam benuk file.	[√] Diterima [ ] Ditolak

13.3 Pengujian Laporan Produk

Pengujian pembuatan laporan produk dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengolahan laporan produk dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 43 Pengujian Pengolahan Laporan Produk

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pembuatan Laporan Produk			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Cetak laporan produk	Menampilkan form laporan produk	Dapat menampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

		form laporan produk	
Memilih Kategori Contoh : Kategori : Semua	Tercantum dalam field laporanberupa laporan produk dari semua kategori	Dapat menampilkan data laporan produk dari semua kategori yang dipilih.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Proses laporan	Menampilkan laporan produkmenurut kategori yang dipilih	Dapat menampilkan laporan produk menurut kategori yang dipilih dalam benuk file.	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Pengolahan Biaya Kirim

Pengujian pengolahan biaya kirim dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengolahan biaya kirim dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 44 Pengujian Pengolahan Biaya Kirim

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pengolahan biaya kirim			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pengolahan biaya kirim	Menampilkan form pengolahan biaya kirim	Berhasil menampilkan form pengolahan biaya kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.1 Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Pengujian pengolahan data provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengolahan data provinsi dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 45 Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)
Pengolahan data provinsi

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pengolahan data provinsi	Menampilkan form pengolahan data provinsi	Berhasil menampilkan form pengolahan data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.1.1 Pengujian Tambah Provinsi

Pengujian tambah provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah provinsi dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 46 Pengujian Tambah Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah provinsi	Menampilkan form tambah provinsi.	Sistem berhasil menampilkan form tambah provinsi.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi contoh : Nama provinsi : Jawa Barat	Tercantum field untuk mengisi nama provinsi kemudian data provinsi tersimpan dalam database.	Data provinsi berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama provinsi tidak diisi	Data provinsi tidak dapat disimpan dalam database karena nama provinsi	Sistem tidak dapat menyimpan data provinsi ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

	belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus Di Isi"	dan muncul pesan kesalahan "Harus Di Isi"	
Nama provinsi yang telah terdaftar	Data provinsi tidak dapat disimpan dalam database karena nama provinsi telah terdaftar dan muncul pesan kesalahan "Data Sudah Ada"	Sistem tidak dapat menyimpan data provinsi ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Data Sudah Ada"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.1.2 Pengujian Edit Provinsi

Pengujian edit provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit provinsi dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 47 Pengujian Edit Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit provinsi	Menampilkan form edit provinsi beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan form edit provinsi beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data provinsi lama yang akan diedit contoh : Nama provinsi : Jawa Tengah	Tercantum dalam field nama provinsi berupa provinsi Jawa Tengah	Dapat menampilkan field data provinsi yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data provinsi contoh :	Dapat mengisi field data yang akan diedit	Dapat mengisi field data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama provinsi : Jateng	dengan benar dan data provinsi berhasil diedit dan disimpan dalam database.	dengan benar dan data provinsi berhasil diedit dan disimpan dalam databsase	
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi yang akan diedit Nama provinsi : -	Data provinsi tidak berhasil diedit karena nama provinsi belum di isi dan akan muncul pesan kesalahan "Harus Di Isi"	Sistem tidak akan menyimpan data dalam database dan akan muncul pesan kesalahan "Harus Di Isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.1.3 Pengujian Hapus Provinsi

Pengujian hapus provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus provinsi dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 48 Pengujian Hapus Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi yang akan dihapus contoh : Nama provinsi : Jawa Timur	Tercantum data provinsi yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	Tercantum data provinsi yang akan dihapus berupa setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.1.4 Pengujian Cari Provinsi

Pengujian cari provinsi dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari provinsi dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 49 Pengujian Cari Provinsi

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data provinsi	Menampilkan data provinsi	Berhasil menampilkan data provinsi	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan nama provinsi	Menampilkan data provinsi berdasarkan nama provinsi yang dicari	Berhasil Menampilkan data provinsi berdasarkan nama provinsi yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Provinsi			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mencari data provinsi yang belum ada dalam database Contoh : Nama Provinsi : brunei	Data Provinsi tidak dapat dicari karena Nama provinsi tidak ada dalam database dan muncul pesan kesalahan “data tidak ada”	Tidak berhasil menampilkan data provinsi berdasarkan nama provinsi dan muncul pesan kesalahan “data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.2 Pengujian Pengolahan Data Kota

Pengujian pengolahan data kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengolahan data kota dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 50 Pengujian Pengolahan Data Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)

Pengolahan data kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data pengolahan data kota	Menampilkan form pengolahan data kota	Berhasil menampilkan form pengolahan data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.2.1 Pengujian Tambah Kota

Pengujian tambah kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah kota dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 51 Pengujian Tambah Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah kota	Menampilkan form tambah kota.	Sistem berhasil menampilkan form tambah kota.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data kota contoh : Nama provinsi : Jawa Barat Nama kota : Bandung Biaya ongkos kirim : 4000	Tercantum field untuk mengisi nama provinsi, nama kota dan ongkos kirim kemudian data kota tersimpan dalam database.	Data kota berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Tidak memilih data provinsi Contoh : Provinsi : - Nama Kota : Subang Biaya Ongkos Kirim : 2000	Data kota tidak dapat disimpan dalam database karena data provinsi belum dipilih dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data kota ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengosongkan nama kota Contoh : Provinsi : Jawa Barat Nama Kota : - Biaya Ongkos Kirim : 2000	Data kota tidak dapat disimpan dalam database karena data nama kota belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi	Sistem tidak dapat menyimpan data kota ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.2.2 Pengujian Edit Kota

Pengujian edit kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit kota dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 52 Pengujian Edit Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Edit kota	Menampilkan form edit kota beserta data yang akan diedit	Dapat menampilkan form edit kota beserta data yang akan diedit	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data kota lama yang akan diedit Contoh Nama provinsi : Jawa Barat Nama kota : Bandung	Tercantum dalam field data kota yang akan di edit	Dapat menampilkan field data kota yang akan diedit.	[√] Diterima [ ] Ditolak

Biaya ongkos kirim : 4000			
Mengisi data provinsi contoh : Nama provinsi : Jawa Barat Nama kota : Bdg Biaya ongkos kirim : 4000	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data kota berhasil diedit dan disimpan dalam database.	Dapat mengisi field data yang akan diedit dengan benar dan data kota berhasil diedit dan disimpan dalam databsase	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota yang akan diedit Contoh Nama provinsi : Jawa Barat Nama kota : - Biaya ongkos kirim : 4000-	Data kota tidak berhasil diedit karena nama kota belum di isi dan akan muncul pesan kesalahan “Harus Di Isi”	Sistem tidak akan menyimpan data dalam database dan akan muncul pesan kesalahan “Harus Di Isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.2.3 Pengujian Hapus Kota

Pengujian hapus kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus kota dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 53 Pengujian Hapus Kota

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

Data kota yang akan dihapus contoh : Nama kota : Bandung	Tercantum data kota yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	Tercantum data kota yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

14.2.4 Pengujian Cari Kota

Pengujian cari kota dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian cari kota dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 54 Pengujian Cari Kota

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Cari Kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data kota	Menampilkan data kota	Berhasil menampilkan data kota	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data yang akan dicari berdasarkan nama kota	Menampilkan data kota/kab berdasarkan nama kotayang dicari	Berhasil Menampilkan data kota berdasarkan nama kota yang dicari	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Cari Kota			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mencari data kota yang belum ada dalam database Contoh : Nama kota : London	Data kota tidak dapat dicari karena Nama Kota tidak ada dalam database dan muncul pesan kesalahan “data tidak ada”	Tidak berhasil menampilkan data kota berdasarkan nama kota dan muncul pesan kesalahan “data tidak ada”	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian Registrasi Member

Pengujian Registrasi member dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian Registrasi member dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 55 Pengujian Registrasi member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pendaftaran Registrasi Member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Register Member	Menampilkan form Registrasi member	Dapat menampilkan form daftar member	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Sistem menyimpan data Registrasi kedalam database	Berhasil menyimpan data Registrasi member kedalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Registrasi member			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : - Jenis Kelamin : - Email : - Password : - Ulangi Password - Provinsi : - Kabupaten : - Alamat : - Kode Pos : - Nomor telepon : - Captcha : -	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : - Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Nama belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Nama Harus di isi	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Nama Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : - Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data jenis kelamin belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Jenis Kelamin Harus	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Jenis Kelamin Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	di isi”		
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : - Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Email belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Email Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Email Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : abcd Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Email tidak sesuai format dan muncul pesan kesalahan “ Format Email Salah”	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “ Format Email Salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : - Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Password belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Password Harus Di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Password Harus Di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : - Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Ulangi Password belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Ulangi Password Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Ulangi Password Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password :	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Ulangi Password tidak sama dengan password dan	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Ulangi Password Tidak Sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

1234 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	muncul pesan kesalahan "Ulangi Password Tidak Sama"		
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : - Kota/Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data provinsi belum dipilih dan muncul pesan kesalahan "Provinsi Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Provinsi Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kota/Kabupaten : - Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data kota/kabupaten belum dipilih dan muncul pesan kesalahan " Kota Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan " Kota Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Captcha : K5PHQ			
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat :- Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data alamat belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Alamat Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Alamat Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : - Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data kode pos belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi	Data member tidak dapat disimpan dalam	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 12 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : K5PHQ	database karena data kode pos tidak sesuai format dan muncul pesan kesalahan "Kodepos Harus 5 Karakter"	muncul pesan kesalahan "Kodepos Harus 5 Karakter"	
Masukan data pendaftaran, contoh : Nama : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Email : budi@yahoo.com Password : 12345 Ulangi Password : 12345 Provinsi : Jawa Barat Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor telepon : 085720037117 Captcha : -	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data captcha belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Input Captcha Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data member ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Input Captcha Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian Edit Profil Member

Pengujian ubah akun dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian edit profile member dilihat pada tabel dibawah ini

Tabel 4. 56 Pengujian Edit Profile Member

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Edit Profile Member			
Data Masukan	Yang	Pengamatan	Kesimpulan

	diharapkan		
Edit Profile	Menampilkan form edit profile beserta data yang akan diubah	Dapat menampilkan form edit profile beserta data yang akan diubah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data akun lama yang akan diubah , Contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Budi Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota/Kabupaten : Bandung Alamat : Jl. Sukajadi No.10 Kode Pos : 42123 Nomor Telepon : 085720037117	Tercantum dalam field edit profile berupa email, Nama Lengkap, Jenis Kelamin, Provinsi, Kota/Kabupaten, Alamat, Kode Pos, Nomor Telepon	Dapat menampilkan field edit profile yang akan diubah.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data akun contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Asep Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota/Kabupaten: Subang Alamat : Jl. Pabuaran No.10 Kode Pos : 41262 Nomor Telepon : 085720037118	Dapat mengisi field data yang akan diubah dengan benar dan data profile berhasil diubah dan disimpan dalam database.	Dapat mengisi field data yang akan diubah dengan benar dan data profile berhasil diubah dan disimpan dalam databsase	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Edit Profile			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Masukan data akun, contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : - Jenis Kelamin : - Provinsi : - Kota : - Alamat : - Kode Pos : - Nomor Telepon : -	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data akun ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap :- Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota : Subang Alamat : Jl. Pabuaran No.10 Kode Pos : 41262 Nomor Telepon : 085720037118	Data member tidak dapat disimpan dalam database karena data Nama Lengkap belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Nama Harus di isi	Sistem tidak dapat menyimpan data akun ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Nama Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Asep Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : - Kota : Subang Alamat : Jl. Pabuaran No.10 Kode Pos : 41262 Nomor Telepon : 085720037118	Data profile membertidak dapat disimpan dalam database karena data provinsi belum terisi dan muncul pesan kesalahan “ Provinsi Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data profileke dalam database dan muncul pesan kesalahan “ Provinsi Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan data pendaftaran, contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Asep Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota : - Alamat : Jl. Pabuaran No.10 Kode Pos : 41262 Nomor Telepon : 085720037118	Data profile membertidak dapat disimpan dalam database karena data kota belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data profileke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Asep Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota : Subang Alamat : - Kode Pos : 41262 Nomor Telepon : 085720037118	Data profile membertidak dapat disimpan dalam database karena data Alamat belum terisi dan muncul pesan kesalahan “ Alamat Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data profileke dalam database dan muncul pesan kesalahan “ Alamat Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data pendaftaran, contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Asep Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota : Subang Alamat : Jl. Pabuaran No.10 Kode Pos : - Nomor Telepon : 085720037118	Data profile membertidak dapat disimpan dalam database karena data Kode Pos belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data profileke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan data pendaftaran, contoh : Email : budi@yahoo.com Nama Lengkap : Asep Jenis Kelamin : Laki-laki Provinsi : Jawa Barat Kota : Subang Alamat : Jl. Pabuaran No.10 Kode Pos : 41262 Nomor Telepon : -	Data profile membertidak dapat disimpan dalam database karena data Nomor Telepon belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data profileke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Tulis Testimonial

Pengujian tulis testimonial dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tulis testimonial dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 57 Pengujian Tulis Testimonial

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tulis Testimonial			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Tambah testimonial	Menampilkan form tulis testimonial.	Sistem berhasil menampilkan form tulis testimonial.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi testimonial contoh : testimonial : bagus	Tercantum field untuk mengisi testimonial kemudian data testimonial tersimpan dalam database.	Data testimonial berhasil disimpan dalam database.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Kota			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengisi testimonial Testimonial : -	Data testimonial tidak dapat disimpan dalam database karena testimonial belum terisi	Sistem tidak dapat menyimpan data testimonial ke dalam database dan muncul pesan kesalahan	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Tampilkan Testimonial

Pengujian tampilkan testimonial dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tampilkan testimonial dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 58 Pengujian Tampilkan Testimonial

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tampilkan Testimonial			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pengolahan testimonial	Menampilkan form daftar testimonial.	Sistem berhasil menampilkan form daftar testimonial.	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memilih testimonial yang akan ditampilkan	Testimonial dapat di tampilkan di halaman member dan pengunjung	Data testimonial berhasil ditampilkan	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Hapus Testimonial

Pengujian hapus testimonial dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus testimonial dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 59 Pengujian Hapus Testimonial

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Testimonial			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data testimonial yang akan dihapus	Tercantum data testimonial yang akan dihapus, setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	Testimonial berhasil dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

20. Pengujian Tambah Keranjang Pesan

Pengujian tambah keranjang pesan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian tambah keranjang pesan dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 60 Pengujian Tambah Keranjang Pesan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Tambah Keranjang Pesan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk	Menampilkan data produk yang akan dibeli	Sistem menampilkan data produk yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak
membeli produk dengan memasukan data produk contoh: kategori : Pakaian Anak laki-laki	produk masuk kedalam keranjang belanja.	Sistem berhasil memasukan data produk ke dalam keranjang pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama Produk : Kemeja Panjang Ukuran : All size Stok : 10 Berat : 500 gram Harga : 120000 Diskon : -			
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Tambah Keranjang Pesan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Ukuran : -	Data pesanan tidak dapat disimpan dalam database karena ukuran belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Silahkan pilih ukuran"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Silahkan pilih ukuran"	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Update Keranjang Pesan

Pengujian update keranjang pesan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian update keranjang pesan dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 61 Pengujian Update Keranjang Pesan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Update Keranjang Pesan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk	Menampilkan data produk yang akan dibeli	Sistem menampilkan data produk yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak

membeli produk dengan memasukan data produk contoh: kategori : Pakaian Anak laki-laki Nama Produk : Kemeja Panjang Ukuran : All size Stok : 10 Berat : 500 gram Jumlah : 2 Harga : 120000 Diskon : - Subtotal : 240000 Total : 240000	produk masuk kedalam keranjang belanja.	Sistem berhasil memasukan data produk ke dalam keranjang pesan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Update Keranjang Pesan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Jumlah : 20	Data pesanan tidak dapat disimpan dalam database karena jumlah melebihi stok dan muncul pesan kesalahan “Stok tidak mencukupi”	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Stok tidak mencukupi”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah : -	Data pesanan tidak dapat disimpan dalam database karena jumlah tidak di isi maka akan terhitung default atau terakhir update	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Jumlah : 0 / (-)	Data pesanan tidak dapat disimpan dalam database karena jumlah tidak	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

	dapat di inputkan		

22. Pengujian Hapus Keranjang Pesan

Pengujian update keranjang pesan dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian hapus keranjang pesan dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 62 Pengujian Hapus Keranjang Pesan

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Hapus Keranjang Pesan			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data produk	Menampilkan data produk yang akan dibeli	Sistem menampilkan data produk yang akan dibeli	[√] Diterima [ ] Ditolak
membeli produk dengan memasukan data produk contoh: kategori : Pakaian Anak laki-laki Nama Produk : Kemeja Panjang Ukuran : All size Stok : 10 Berat : 500 gram Jumlah : 2 Harga : 120000 Diskon : - Subtotal : 240000 Total : 240000	Tercantum data produk dalam keranjang pesan yang akan dihapus setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus .	Tercantum data produk dalam keranjang pesan yang akan dihapus setelah memilih hapus maka tampil pesan peringatan apakah data akan dihapus	[√] Diterima [ ] Ditolak

23. Pengujian Pengisian Alamat Pengiriman

Pengujian pengisian alamat pengiriman dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengisian alamat pengiriman dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 63 Pengujian Pengisian Alamat Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pengisian Alamat Pengiriman			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Member	Menampilkan form pengisian alamat pengiriman	Dapat menampilkan form pengisian alamat pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7 Kode Pos : 40232 Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	Sistem menyimpan data alamat pengiriman kedalam database	Berhasil menyimpan data alamat pengiriman kedalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Pengisian Alamat Pengiriman			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : - Provinsi : - Kota : - Alamat Penerima : - Kode Pos : - Telepon : - Paket Kiriman : -	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jenis Paket Kiriman : -			
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : - Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7 Kode Pos : 40232 Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data Nama belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : - Kota : Bandung Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7 Kode Pos : 40232 Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data provinsi belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Silahkan Pilih Provinsi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Silahkan Pilih Provinsi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : Jawa Barat Kota : - Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data kota belum terisi dan muncul pesan kesalahan	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Silahkan Pilih Kota Terdekat"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Pos : 40232 Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	"Silahkan Pilih Kota Terdekat"		
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Penerima : - Kode Pos : 40232 Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data alamat penerima belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Alamat Kirim Harus Di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Alamat Kirim Harus Di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7 Kode Pos : - Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data kodepos belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Kodepos Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Kodepos Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data telepon belum dipilih dan muncul pesan kesalahan	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Telepon Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode Pos : 40232 Telepon : - Paket Kiriman : TIKI Jenis Paket Kiriman : Reguler	"Telepon Harus dipilih"		
Masukan data alamat pengiriman, contoh : Nama Penerima : Denni Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Penerima : Jl Pasir Koja 01/7 Kode Pos : 40232 Telepon : 08157199410 Paket Kiriman : - Jenis Paket Kiriman : Reguler	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data paket kiriman belum dipilih dan muncul pesan kesalahan "Paket Kiriman Harus dipilih"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Paket Kiriman Harus dipilih"	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Pengujian pengisian alamat pengiriman dilakukan dengan memasukan data untuk mendapatkan hasil yang diinginkan. Pengujian pengisian alamat pengiriman dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 4. 64 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar)			
Pengisian Alamat Pengiriman			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Konfirmasi	Menampilkan form konfirmasi pembayaran	Dapat menampilkan form konfirmasi pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186	Sistem menyimpan data konfirmasi pembayaran	Berhasil menyimpan data konfirmasi pembayaran kedalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : 9/6/2013 Bank Tujuan : Mandiri Bank Asal : BCA No Rekening / No Referensi : 089765437 Atas Nama : Denni Jumlah Pembayaran: 255000	kedalam database		
Kasus dan Hasil Uji Salah (Data Salah)			
Pengisian Alamat Pengiriman			
Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186 Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : - Bank Tujuan : - Bank Asal : - No Rekening / No Referensi : - Atas Nama : - Jumlah Pembayaran: -	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data belum terisi	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul “pengisian tanggal ”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186 Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : 9/6/2013 Bank Tujuan : - Bank Asal : BCA No Rekening / No Referensi : 089765437 Atas Nama : Denni	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data Bank Tujuan belum terisi dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan “Harus di isi”	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jumlah Pembayaran: 255000			
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186 Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : 9/6/2013 Bank Tujuan : Mandiri Bank Asal : - No Rekening / No Referensi : 089765437 Atas Nama : Denni Jumlah Pembayaran: 255000	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data Bank Asal belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186 Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : 9/6/2013 Bank Tujuan : Mandiri Bank Asal : BCA No Rekening / No Referensi : - Atas Nama : Denni Jumlah Pembayaran: 255000	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data No Rekening / No Referensi belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186 Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : 9/6/2013 Bank Tujuan : Mandiri Bank Asal : BCA No Rekening / No Referensi : 089765437 Atas Nama : Denni Jumlah Pembayaran: -	Data tidak dapat disimpan dalam database karena data jumlah pembayaran belum terisi dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Harus Di isi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan data konfirmasi pembayaran, contoh : No Pemesanan : 186 Total Pembayaran : 255000 Tanggal Bayar : 9/6/2013 Bank Tujuan : Mandiri Bank Asal : BCA No Rekening / No Referensi : 089765437 Atas Nama : Denni Jumlah Pembayaran: 200000	Data tidak dapat disimpan dalam database karena jumlah pembayaran tidak sesuai dan muncul pesan kesalahan "Harus di isi"	Sistem tidak dapat menyimpan data ke dalam database dan muncul pesan kesalahan "Jumlah Pembayaran Masih Kurang"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.2.2.2 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasi pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan E-Commerce di toko Devita Kids Shop secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dan menghasilkan output yang diharapkan.

4.2.3 Pengujian Beta

Pengujian beta ini dilakukan dengan cara melakukan pengujian langsung di tempat penelitian dengan membagikan kuesioner kepada 30 orang dari masyarakat umum dan melakukan wawancara kepada pengguna sistem atau petugas di Devita Kids Shop. Penelitian ini dilakukan di dua lingkungan yaitu :

1. Lingkungan masyarakat umum

Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi internet, dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian barang secara online. Penelitian ini ditujukan kepada member dengan menggunakan teknik kuesioner.

2. Lingkungan Devita Kids Shop

Penelitian di lingkungan Devita Kids Shop dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang ada. Penelitian ini ditujukan kepada admin dan operator dengan menggunakan teknik wawancara.

Berdasarkan data hasil kusioner tersebut, dapat dicari presentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = P/Q * 100\ \%$$

Keterangan :

P = Banyaknya jumlah nilai responden

Q = Jumlah responden * Nilai tertinggi

Y = Nilai presentase

Berikut ini adalah hasil presentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuesioner ini diujikan kepada 30 orang.

4.2.3.1 Kuesioner Pengguna

Kuesioner untuk pengguna terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan rumus Y=P/Q*100% , dengan pertanyaan sebagai berikut :

1. Apakah anda mudah mendapatkan informasi barang beserta detailnya melalui website Devita Kids Shop ?

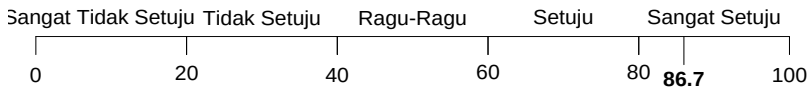
Tabel 4. 65 Hasil Kuisioner Pertanyaan Nomor 1 Pengguna

Pertanyaan	Nilai	Keterangan	Responden	Nilai x Responden
1	5	Sangat Setuju	15	75
	4	Setuju	10	40
	3	Ragu-Ragu	5	15
	2	Tidak Setuju	-	-
	1	Sangat Tidak Setuju	-	-
Jumlah			30	130

Berdasarkan hasil presentase pada tabel 4.63 maka dapat dicari presentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{130}{30 * 5} * 100\ \% = 86.7\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 86.7% menyatakan sangat setuju.

2. Apakah anda setuju bahwa system pembayaran yang digunakan Devita Kids Shop lebih memudahkan anda dalam proses transaksi?

Tabel 4. 66 Hasil Kuisioner Pertanyaan Nomor 2 Pengguna

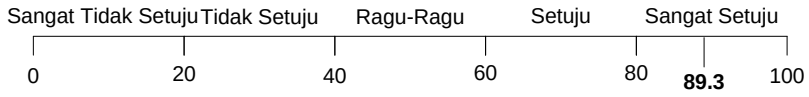
Pertanyaan	Nilai	Keterangan	Responden	Nilai x Responden
2	5	Sangat Setuju	18	90
	4	Setuju	8	32

	3	Ragu-Ragu	4	12
	2	Tidak Setuju	-	-
	1	Sangat Tidak Setuju	-	-
Jumlah			30	134

Berdasarkan hasil prosentase pada tabel 4.64 maka dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{134}{30 * 5} * 100\ \% = 89.3\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 89.3% menyatakan sangat setuju.

3. Apakah anda setuju bahwa website ini lebih memudahkan dalam melakukan transaksi jual-beli barang khususnya dari tempat yang berjauhan dengan toko?

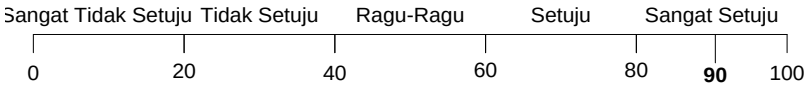
Tabel 4. 67 Hasil Kuisioner Pertanyaan Nomor 3 Pengguna

Pertanyaan	Nilai	Keterangan	Responden	Nilai x Responden
3	5	Sangat Setuju	21	105
	4	Setuju	4	16
	3	Ragu-Ragu	4	12
	2	Tidak Setuju	1	2
	1	Sangat Tidak Setuju	-	-
Jumlah			30	135

Berdasarkan hasil prosentase pada tabel 4.65 maka dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{135}{30 * 5} * 100\ \% = 90\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 90% menyatakan sangat setuju.

4. Apakah anda setuju bahwa sistem pembayaran online yang digunakan lebih memudahkan dalam proses transaksi ?

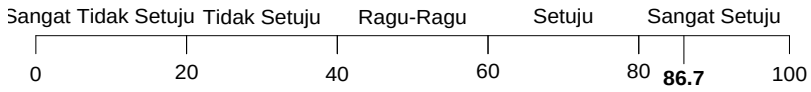
Tabel 4. 68 Hasil Kuisioner Pertanyaan Nomor 4 Pengguna

Pertanyaan	Nilai	Keterangan	Responden	Nilai x Responden
4	5	Sangat Setuju	13	65
	4	Setuju	14	56
	3	Ragu-Ragu	3	9
	2	Tidak Setuju	-	-
	1	Sangat Tidak Setuju	-	-
Jumlah			30	130

Berdasarkan hasil prosentase pada tabel 4.66 maka dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{130}{30 * 5} * 100\ \% = 86.7\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 86.7% menyatakan sangat setuju.

5. Apakah anda setuju bahwa informasi produk yang diberikan oleh website Devita Kids Shop ini sudah sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

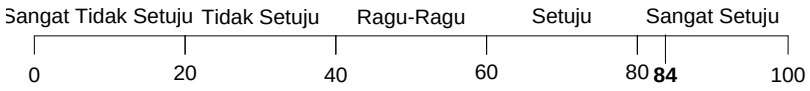
Tabel 4. 69 Hasil Kuisioner Pertanyaan Nomor 5 Pengguna

Pertanyaan	Nilai	Keterangan	Responden	Nilai x Responden
5	5	Sangat Setuju	17	85
	4	Setuju	2	8
	3	Ragu-Ragu	11	33
	2	Tidak Setuju	-	-
	1	Sangat Tidak Setuju	-	-
Jumlah			30	126

Berdasarkan hasil prosentase pada tabel 4.67 maka dapat dicari prosentase jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = \frac{126}{30 * 5} * 100\ \% = 84\ \%$$

Skala



Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 84% menyatakan sangat setuju.

4.2.3.2 Wawancara Admin

Wawancara dilakukan kepada petugas yang telah menggunakan sistem dan melakukan proses-proses yang ada dalam sistem tersebut. Wawancara dilakukan dengan mengajukan 4 pertanyaan kepada admin, hasil dari wawancara dapat dilihat sebagai berikut :

1. Apakah dengan adanya website e-commerce ini dapat memudahkan dalam melakukan promosi produk di Devita Kids Shop ?

   Jawaban:

   Website yang dibangun dapat membantu dalam mempromosikan produk kepada masyarakat luas khususnya kepada para pengguna internet.
2. Apakah halaman administrator dari website ini mudah dipahami dan digunakan?

   Jawaban:

   Secara keseluruhan, halaman administrator mudah untuk dipahami dan digunakan untuk melakukan proses-proses pengolahan data hingga pembuatan laporan.
3. Apakah website ini dapat memudahkan dalam mengelola data transaksi di Devita Kids Shop?

   Jawaban:

Data transaksional lebih mudah untuk dikelola dan proses produksi yang dilakukan lebih mudah untuk dikontrol.

4. Apakah aplikasi yang dibangun dapat memudahkan dalam membuat laporan penjualan produk?

   Jawaban:

   Laporan lebih mudah untuk dibuat sehingga mudah untuk dicek dan mengurangi kesalahan yang terjadi.

4.2.3.2 Wawancara Operator

Wawancara dilakukan kepada petugas yang telah menggunakan sistem dan melakukan proses-proses yang ada dalam sistem tersebut. Wawancara dilakukan dengan mengajukan 4 pertanyaan kepada operator, hasil dari wawancara dapat dilihat sebagai berikut :

1. Apakah halaman operator dari website ini mudah dipahami dan digunakan ?

   Jawaban:

   Secara keseluruhan, halaman operator mudah untuk dipahami dan digunakan untuk melakukan proses-proses pengolahan data hingga pembuatan laporan.

2. Apakah anda setuju bahwa dengan adanya website E-Commerce ini akan memudahkan dalam mengelola data member dan data transaksi?

   Jawaban:

   Iya, karena menurut saya sistem ini dapat mengelola semua proses tersebut.

3. Apakah anda mengalami kesulitan pada saat menggunakan website E-Commerce ini?

   Jawaban:

   Menurut pendapat saya pribadi tidak begitu sulit asalkan kita paham mengenai cara penggunaannya

4. Apakah website e-commerce ini bisa berguna untuk member yang ingin membeli produk di Devita Kids Shop?

   Jawaban:

   Sangat berguna, terutama untuk member yang berada di luar kota yang ingin membeli produk kami

4.2.3.4 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil presentase diatas yang didapatkan dari pengujian beta, maka sistem penerapan E-Commerce untuk sistem pemesanan ini sudah sesuai dengan tujuan yaitu dapat membantu mempromosikan produk, mengelola data pemesanan dan memudahkan pembuatan laporan pada Devita Kids Shop.