BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi merupakan tahap menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem.Tahap ini merupakan tahap dimana sistem siap untuk dioperasikan, yang terdiri dari penjelasan mengenai lingkungan implementasi, dan implementasi program.Tujuan implementasi adalah untuk mengkonfirmasikan modul program perancangan pada sistem sehingga *user* dapat memberikan masukan kepada pengembang sistem.

4.1.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

Perangkat keras yang digunakan untuk menginplementasikan sistem inidapat dilihat pada tabel 4.1.

Tabel 4.1 Perangkat Keras Yang Digunakan

No	Perangkat Keras	Spesifikasi
1	Processor	Intel Core i3 2,26 GHz
2	RAM	1 GB
3	Harddisk	320 GB
4	Monitor	1360 x 768
5	Lan Card	10/100 Mbps
6	Koneksi Internet	384 kbps

4.1.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Perangkat lunak yang digunakan untuk menginplementasikan sistem ini dapat dilihat pada table 4.2.

Tabel 4.2 Perangkat Lunak Yang Digunakan

No	Perangkat Lunak	Spesifikasi
1	Sistem Operasi	Windows 7 Ultimate 32 bit
2	Bahasa Pemrograman	PHP
3	*DBMS*	MySQL 5.5.16
4	*Web Browser*	Mozilla Firefox 3.6
5	*DFD*	Microsoft Visio 2003
6	*Code Editor*	Adobe Dreamweaver CS3
7	*Web Server*	WAMP 2.2

4.2 Implementasi Database

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

1. Tabel Admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
`id_admin` varchar(5) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`username` varchar(25) NOT NULL,
`password` varchar(50) NOT NULL,
`email` varchar(50) NOT NULL,
`level` varchar(20) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_admin`)
)ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2. Tabel Bank

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `bank` (
`id_bank` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_bank` varchar(100) NOT NULL,
`no_rekening` varchar(30) NOT NULL,
`atas_nama` varchar(100) NOT NULL,
`gambar` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_bank`))
 ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

3. Tabel *detail*_pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_pembelian` (
`kode_detailpembelian` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`kode_detailproduk` int(11) NOT NULL,
`kode_pembelian` varchar(15) NOT NULL,
`qty` int(11) NOT NULL,
`harga` decimal(10,0) NOT NULL,
`berat` int(11) NOT NULL,
`subtotal` decimal(10,0) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_detailpembelian`));
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 ;
ALTER TABLE detail_pembelian ADD CONSTRAINT
detail_pembelian_fk1 FOREIGN KEY(kode_pembelian)
REFERENCES pembelian(kode_pembelian);
ALTER TABLE detail_pembelian ADD CONSTRAINT
detail_pembelian_fk2 FOREIGN KEY(kode_detail_produk)
REFERENCES detailproduk(kode_detailproduk);
```

4. Tabel *detail*_produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_produk` (
`kode_detailproduk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`kode_produk` varchar(5) NOT NULL,
`kode_ukuran` int(11) NOT NULL,
`stok` int(11) NOT NULL,
`berat` int(11) NOT NULL,
`harga` decimal(10,0) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_detailproduk`));
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE detail_produk ADD CONSTRAINT
detail_produk_fk1 FOREIGN KEY(kode_produk) REFERENCES
produk(kode_produk);
ALTER TABLE detail_produk ADD CONSTRAINT
detail_produk_fk1 FOREIGN KEY(kode_ukuran) REFERENCES
ukuran(kode_ukuran);
```

5. Tabel *detail_retur*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_retur` (
`no_detailretur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`kode_detailpembelian` int(11) NOT NULL,
`no_retur` int(11) NOT NULL,
`qty_retur` int(11) NOT NULL,
`status` varchar(20) NOT NULL,
`keterangan_retur` varchar(200) NOT NULL,
`jenis_retur` varchar(25) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_detailretur`));
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE detail_retur ADD CONSTRAINT detail_
retur_fk1 FOREIGN KEY(no_retur) REFERENCES
retur(no_retur);
ALTER TABLE detail_retur ADD CONSTRAINT detail_
retur_fk2 FOREIGN KEY(kode_detailpembelian) REFERENCES
```

```
detail_pembelian(kode_detailpembelian);
```

6. Tabel Jasapengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jasapengiriman` (
`id_jasapengiriman` int(11) NOT NULL,
`nama_jasapengiriman` varchar(21) NOT NULL,
`deskripsi` varchar(250) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jasapengiriman`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

7. Tabel jenispengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `jenispengiriman` (
`id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
`id_jasapengiriman` int(11) NOT NULL,
`nama_jenispengiriman` varchar(21) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_jenispengiriman`),
KEY `id_jasa_pengiriman` (`id_jasapengiriman`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE jenispengiriman ADD CONSTRAINT
jenispengiriman_fk1 FOREIGN KEY(id_jasapengiriman)
REFERENCES jasapengiriman(id_jasapengiriman);
```

8. Tabel kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
`kode_kategori` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_kategori` varchar(11) NOT NULL,
`desain_iklan` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_kategori`));
 ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Tabel komentar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
`no_komentar` int(11) NOT NULL,
`id_member` varchar(20) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`tanggal` date NOT NULL,
`komentar` text NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_komentar`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE komentar ADD CONSTRAINT komentar_fk1
FOREIGN KEY(id_member) REFERENCES member(id_member);
```

10. Tabel kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`id_provinsi` int(11) NOT NULL,
`nama_kota` varchar(21) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_kota`),
 KEY `id_provinsi` (`id_provinsi`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE kota ADD CONSTRAINT kota_fk1 FOREIGN
KEY(id_provinsi) REFERENCES provinsi(id_provinsi);
```

11. Tabel kurs

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (
`kode_kurs` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`tanggal` date NOT NULL,
`kurs` decimal(10,0) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_kurs`))
 ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

12. Tabel *member*

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
`id_member` varchar(15) NOT NULL,
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`nama` varchar(50) NOT NULL,
`alamat` text NOT NULL,
`email` varchar(50) NOT NULL,
`telepon` int(11) NOT NULL,
`hp` varchar(13) NOT NULL,
`kode_pos` int(11) NOT NULL,
`password` varchar(220) NOT NULL,
`aktifasi` int(11) NOT NULL,
`kodeverifikasi` varchar(10) NOT NULL,
`status` varchar(15) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_member`),
KEY `id_kota` (`id_kota`))
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE member ADD CONSTRAINT member _fk1 FOREIGN
KEY(id_kota) REFERENCES kota(id_kota);
```

13. Tabel merk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `merk` (
`kode_merk` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`nama_merk` varchar(50) NOT NULL,
`logo_merk` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_merk`))
 ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

14. Tabel ongkoskirim

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ongkoskirim` (
`id_ongkoskirim` int(11) NOT NULL,
`id_kota` int(11) DEFAULT NULL,
`id_jenispengiriman` int(11) NOT NULL,
```

```
`harga_ongkoskirim` double NOT NULL,
`lama` int(11) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`id_ongkoskirim`)) ;
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE ongkoskirim ADD CONSTRAINT ongkoskirim_fk1
FOREIGN KEY(id_kota) REFERENCES kota(id_kota);
ALTER TABLE ongkoskirim ADD CONSTRAINT
jenispengiriman_fk2 FOREIGN KEY(id_jenispengiriman)
REFERENCES jenispengiriman(id_jenispengiriman);
```

15. Tabel pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
`kode_pembelian` varchar(20) NOT NULL,
`tanggal_pembayaran` datetime NOT NULL,
`norekening` varchar(20) NOT NULL,
`atas_nama` varchar(30) NOT NULL,
`jumlah_pembayaran` decimal(10,0) NOT NULL,
`id_bank` int(11) NOT NULL,
`status_pembayaran` varchar(20) NOT NULL,
`kurang_pembayaran` decimal(10,0) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_pembelian`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE pembayaran ADD CONSTRAINT pembayaran_fk1
FOREIGN KEY(id_bank) REFERENCES bank(id_bank);
```

16. Tabel pembelian

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembelian` (
`kode_pembelian` varchar(15) NOT NULL,
`tanggal` datetime NOT NULL,
`total_harga` decimal(10,0) NOT NULL,
`kode_member` varchar(13) NOT NULL,
`id_ongkoskirim` int(11) NOT NULL,
`status_pembelian` varchar(10) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_pembelian`))
```

```
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE pembelian ADD CONSTRAINT pembelian_fk1
FOREIGN KEY(id_ongkoskirim) REFERENCES
ongkoskirim(id_ongkoskirim);
```

17. Tabel pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
`kode_pembelian` varchar(20) NOT NULL,
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`tanggal_pengiriman` datetime NOT NULL,
`status` varchar(30) NOT NULL,
`no_resi` varchar(35) NOT NULL,
`alamat` varchar(150) NOT NULL,
`kode_pos` int(11) NOT NULL,
`hp` varchar(13) NOT NULL,
`nama` varchar(100) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_pembelian`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE pengiriman ADD CONSTRAINT pengiriman_fk1
FOREIGN KEY(id_kota) REFERENCES kota(id_kota);
```

18. Tabel pengiriman_retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman_retur` (
`no_pengiriman` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`no_retur` int(11) NOT NULL,
`id_kota` int(11) NOT NULL,
`tanggal` date NOT NULL,
`status` varchar(25) NOT NULL,
'no_resi` varchar(100) NOT NULL,
`alamat` varchar(250) NOT NULL,
`kode_pos` int(11) NOT NULL,
`no_hp` varchar(13) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`no_pengiriman`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
```

```
ALTER TABLE pengiriman_retur ADD CONSTRAINT
pengiriman_retur_fk1 FOREIGN KEY(no_retur) REFERENCES
retur(no_retur);
ALTER TABLE pengiriman_retur ADD CONSTRAINT
pengiriman_retur_fk2 FOREIGN KEY(id_kota) REFERENCES
kota(id_kota);
```

19. Tabel produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
 `kode_produk` varchar(10) NOT NULL,
`nama_produk` varchar(50) NOT NULL,
`kode_kategori` int(11) NOT NULL,
`kode_merk` int(11) NOT NULL,
`gambar` varchar(150) NOT NULL,
`deskripsi` text NOT NULL,
`tanggal_upload` datetime NOT NULL,
`diskon` decimal(10,0) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`kode_produk`),
KEY `id_kategori` (`kode_kategori`),
KEY `kode_merk` (`kode_merk`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE produk ADD CONSTRAINT produk_fk1 FOREIGN
KEY(id_kategori) REFERENCES kategori(id_kategori);
ALTER TABLE produk ADD CONSTRAINT produk_fk2 FOREIGN
KEY(kode_merk) REFERENCES merk(kode_merk);
```

20. Tabel produk_banyakdilihat

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk_banyakdilihat` (
 `kode_produk` varchar(15) NOT NULL,
 `banyak_dilihat` int(11) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`kode_produk`))
 ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

21. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
 `id_provinsi` int(11) NOT NULL,
`nama_provinsi` varchar(21) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`))
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

22. Tabel rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rating` (
  `kode_produk` varchar(15) NOT NULL,
  `rating` float NOT NULL,
`id_member` varchar(25) NOT NULL)
ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE rating ADD CONSTRAINT rating_fk1 FOREIGN
KEY(kode_produk) REFERENCES produk(kode_produk);
ALTER TABLE rating ADD CONSTRAINT rating_fk2 FOREIGN
KEY(id_member) REFERENCES member(id_member);
```

23. Tabel retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
`no_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
`kode_pembelian` varchar(30) NOT NULL,
 `tanggal` datetime NOT NULL,
 `status_retur` varchar(25) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`no_retur`),
```

```
 KEY `kode_pembelian` (`kode_pembelian`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE retur ADD CONSTRAINT retur_fk1 FOREIGN
KEY(kode_pembelian) REFERENCES
pembelian(kode_pembelian);
```

24. Tabel ukuran

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ukuran` (
  `kode_ukuran` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `kode_kategori` int(20) NOT NULL,
  `ukuran` varchar(4) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`kode_ukuran`))
ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1;
ALTER TABLE ukuran ADD CONSTRAINT ukuran_fk1 FOREIGN
KEY(kode_kategori) REFERENCES kategori(kode_kaetgori);
```

4.3 Implementasi Antarmuka

Implementasi antar muka dilakukan dengan setiap tampilan sistem yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan *website e-commerce* pada toko Manlindo Jaya dapat dilihat pada halaman lampiran dan deslripsi implementasi untuk *user* adalah sebagai berikut :

a. Implementasi antarmuka untuk bagian Pemilik dijelaskan pada tabel 4.3.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka Untuk Pemilik

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Login pemilik	Digunakan sebagai login pemilik	Index.php
2	Laporan pembelian	Digunakan untuk melihatlaporan pembelian	Laporanpembelian.php
3	Laporan pembayaran	Digunakan untuk melihat laporan pembayaran	Laporanpembayaran.php
4	Laporan retur	Digunakan untuk melihatlaporan retur	Laporanretur.php
5	Profile admin	Digunakan untuk mengelola	Profileadmin.php

		profile pemilik	
6	Data admin	Digunakan untuk mengelola data admin	Dataadmin.php
7	Ubah password	Digunakan untuk bagian pemilik melakukan ubah password	Ubahpassword.php
8	Logout	Digunakan bagian pemilik untuk dapat keluar dari halaman utama	Logout.php

b. Implementasi antarmuka untuk bagian Manajer dijelaskan pada tabel 4.4

Tabel 4.4 Implementasi Antarmuka Untuk Bagian Manajer

No	Nama	Deskripsi	Nama File
1	Login manajer	Digunakan sebagai login manajer	Index.php
2	Data kategori	Digunakan untuk mengelola data kategori	Datakategori.php
3	Data Merk	Digunakan untuk mengelola data merk	Datamerk.php
4	Data ukuran	Digunakan untuk mengelola data ukuran	Dataukuran.php
5	Data produk	Digunakan untuk mengelola data produk	Dataproduk.php
6	Data jasa pengiriman	Digunakan untuk mengelola data jasa pengiriman	Datajasapengiriman.php
No	**Nama**	**Deskripsi**	**Nama File**
7	Data ongkos kirim	Digunakan untuk mengelola data onkos kirim	Dataongkoskirim.php
8	Data pembelian	Digunakan untuk mengelola data pembelian	Datapembelian.php
9	Data pengiriman	Digunakan untuk mengelola data pengiriman	Datapengiriman.php
10	Data sedang dikirim	Digunakan untuk mengelola data sedang dikirim	Datasedangdikirim.php
11	Data retur	Digunakan untuk mengelola data retur	Dataretur.php
12	Data pengiriman retur	Digunakan untuk mengelola data pengiriman retur	Datapengirimanretur.php

13	Laporan pembelian	Digunakan untuk melihat laporan pembelian	Laporanpembelian.php
14	Laporan pembayaran	Digunakan untuk melihatlaporan pembayaran	Laporanpembayaran.php
15	Laporan retur	Digunakan untuk melihat laporan retur	Laporanretur.php
16	Profil admin	Digunakan untuk mengelola profil manajer	Profiladmin.php
17	Back up dan restore database	Digunakan untuk mengelola back up dan restore database	Backupdanrestoredatabase .php
18	Ubah password	Digunakan untuk bagian manajer melakukan ubah password	Ubahpassword.php
19	Logout	Digunakan bagian manajer untuk dapat keluar dari halaman utama	Logout.php

c. Implementasi antarmuka untuk bagian Kasir dijelaskan pada tabel 4.5.

Tabel 4.5 Implementasi Antarmuka Untuk Bagian Kasir

No	Menu	Deskripsi	Nama File
1	Login kasir	Digunakan sebagai login Kasir	Index.php
2	Data bank	Digunakan untuk mengelola data bank	Databank.php
3	Data pembayaran	Digunakan untuk mengelola data pembayaran	Datapembayaran.php
4	Laporan pembayaran	Digunakan untuk melihat laporan pembayaran	Laporanpembayaran.php
5	Profile admin	Digunakan untuk mengelola	Profileadmin.php
6	Ubah password	Digunakan untuk bagian kasir melakukan ubah password	Ubahpassword.php
7	Logout	Digunakan bagian kasir untuk dapat keluar dari halaman utama	Logout.php

d. Implementasi antarmuka untuk *Member* dan pengunjung dijelaskan pada tabel 4.6.

Tabel 4.6 Implementasi antarmuka untuk member dan pengunjung

No	Nama	Deskripsi	Nama File
1	Daftar *member*	Digunakan untuk melakukan pendaftaran *member*.	Datamember.php
2	*Login member*	Digunakan sebagai halaman member.	Login.php
3	Ubah profil	Digunakan untuk merubah data *member*.	Ubahprofil.php
4	Pembayaran	Digunkan untuk member melakukan konfirmasi pembayaran.	Pembayaran.php
5	Histori	Digunakan untuk member melihat histori pembelian.	Histori.php
6	Retur	Digunakan untuk member melakukan retur produk.	Retur.php
No	**Nama**	**Deskripsi**	**Nama File**
7	Komentar	Digunakan untuk komentar *member*	Komentar.php
8	Profil toko	Digunakan untuk melihat profil took	Profil.php
9	Produk	Digunakan untuk melihat produk	Produk.php
10	Cara pembelian dan pembayaran	Digunakan untuk melihat cara pembelian dan pembayaran	Carapembelian.php
12	Pengiriman	Digunakan untuk member melakukan melihat *tracking*	Tracking.php

14	Keranjang	Digunakan untuk melihat,merubah, menghapus detail pembelian atau trasaksi yang dilakukan oleh *member*	Keranjang.php
15	Pencarian	Digunkan untuk member atau pengunjung untuk melakukan pencarian produk	Pencarian.php
16	*Logout*	Digunakan untuk member untuk dapat keluar dari halaman utama	Logout.php

4.4 Pengujian Perangkat Lunak

Pengujian sistem merupakan hal terpenting yang bertujuan untukmenemukan kesalahan–kesalahan atau kekurangan–kekurangan pada perangkat lunak yang diuji. Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box*. Pengujian *black box* berfokus pada persyaratan fungsional perangkat lunak.

4.4.1 Pengujian Alpha

Pengujian alpha merupakanpengujian yang dilakukan hanya pada hasil *output* dari kendali *input* pada tampilan kendali *form input* tampilan, dimana pengujian berhasil apabila *output* sesuai dengan *input* yang dimasukan pada tampilan.

4.2.1.1 Skenario pengujian Alpha

1. Skenario pengujian alpha unuk member ditunjukan pada tabel 4.7.

Tabel 4.7 Skenario Pengujian Untuk *Member*

Kelas uji	Butir uji	Jenis pengujian
Daftar *member*	Menampilkan *form* user baru	*Black Box*
	Isi f*orm* pendaftaran	*Black Box*
	Simpan data	*Black Box*
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *email*	*Black Box*
	Validasi *password*	*Black Box*
Profil	Menapilkan from ubah profil	*Black Box*
	Ubah data *member*	*Black Box*
	Ubah	*Black Box*
	Ubah profil	*Black Box*
Pencarian	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Cari produk	*Black Box*
Keranjang	Menampilkan data pembelian	*Black Box*
	Mengubah data pembelian	*Black Box*
	Menghapus data pembelian	*Black Box*
Pembayaran	Menapilkan form konfirmasi pembayaran	*Black Box*
Histori	Menampilkan form histori pembelian	*Black Box*
Retur	Menampilkan form untuk *member* melakukan retur barang	*Black Box*
Komentar	Menampilkan form komnetar untuk *member*	*Black Box*
Logout	Menghapus session *user*	*Black Box*

2. Skenario pengujian alpha unuk bagian Pemilk ditunjukan pada tabel 4.8.

Tabel 4.8 Skenario Pengujian Untuk Bagian Pemilik

Kelas uji	Butir uji	Jenis pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *usermane*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Lupa *password*	Menampilkan *form* lupa *password*	*Black Box*
Laporan pembelian	Menampilkan laporan pembelian	*Black Box*
	Print laporan pembelian	*Black Box*
Laporan Pembayaran	Menampilkan laporan pembayaran	*Black Box*
	Print laporan pembayaran	*Black Box*
Laporan retur	Menampilkan laporan retur produk	*Black Box*
	Print laporan retur produk	*Black Box*
Data profil	Tampilkan data profil	*Black Box*
	Ubah data profil	*Black Box*
Data Admin	Menampilkan *form* tambah admin	*Black Box*
	Menampilkan *form* hapus admin	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	*Black Box*
	Ubah *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus session *user*	*Black Box*

3. Skenario pengujian alpha unuk bagian Manajer ditunjukan pada tabel 4.9.

Tabel 4.9 Skenario Untuk Pengujian Bagian Manajer

Kelas uji	Butir uji	Pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Data kategori	Menampilkan tambah kategori	*Black Box*
	Ubah kategori	*Black Box*
	Hapus kategori	*Black Box*
Data merk	Menampilkan tambah merk	*Black Box*
	Ubah data merk	*Black Box*
	Hapus data merk	*Black Box*
Data jasa pengiriman	Menampilkan data jasa pengiriman	*Black Box*
	Tambah data jasa pengiriman	*Black Box*
	Edit jasa pengiriman	*Black Box*
	Hapus data jasa pengiriman	*Black Box*
Data jenis pengiriman	Tambah jenis pengiriman	*Black Box*
	Edit jenis pengiriman	*Black Box*
	Hapus jenis pengiriman	*Black Box*
Data ongkos kirim	Tambah ongkos kirim	*Black Box*
	Edit ongkos kirim	*Black Box*
	Hapus ongkos kirim	*Black Box*
Data *member*	Tampilkan data *member*	*Black Box*
	Blacklist data *member*	*Black Box*

Kelas uji	Butir uji	Pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
Data pengiriman	Menampilkan data pembayaran	*Black Box*
	Setujui data pembayaran	*Black Box*
	Tidak setujui data pembayaran	*Black Box*
Data Sedang di kirim	Menampilkan data sedang di kirim	*Black Box*
Data retur	Setujui data retur	*Black Box*
	Tidak setujui data retur	*Black Box*
Data Pengiriman retur	Menampilkan data pengiriman retur	*Black Box*
	Aksi di terima	*Black Box*
Laporan pembelian	Menampilkan laporan pembelian	*Black Box*
	Print laporan pembelian	*Black Box*
Laporan pembayaran	Menampilkan laporan pembayaran	*Black Box*
	Print laporan pembayaran	*Black Box*
Laporan retur	Menampilkan laporan retur produk	*Black Box*
	Print laporan retur produk	*Black Box*
Data backup dan restore database	Menampilkan proses backup	*Black Box*
	Browse file	*Black Box*
	Restore database	*Black Box*
Profil Admin	Ubah data profil	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan form ubah *password*	*Black Box*
	Ubah *password*	*Black Box*

Kelas uji	Butir uji	Pengujian
Logout	Menghapus *session user*	*Black Box*

4. Skenario pengujian alpha unuk bagian Kasir ditunjukan pada table 4.10.

Tabel 4.10 Skenario untuk Pengujian Bagian Kasir

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data *login*	*Black Box*
	Verifikasi *username*	*Black Box*
	Verifikasi *password*	*Black Box*
Data bank	Menampilkan data bank	*Black Box*
	Tambah data bank	*Black Box*
	Ubah data bank	*Black Box*
	Hapus data bank	*Black Box*
Data Pembayaran	Menampilkan data pembayaran pelanggan	*Black Box*
	Cek status	*Black Box*
	Cek aksi	*Black Box*
Laporan Pembayaran	Menampilkan laporan pembayaran	*Black Box*
	Print laporan pembayaran	*Black Box*
Profile Admin	Ubah data profile	*Black Box*
Ubah *password*	Menampilkan form ubah *password*	*Black Box*
	Ubah *password*	*Black Box*
Logout	Menghapus session *user*	*Black Box*

4.2.1.2 Kasus Dan Hasil Pengujian

1. **Pengujian Daftar Member**

   Berikut dapat dilihat pengujian pendaftaran *member* pada tabel 4.11.

Tabel 4.11 Pengujian Pendaftaran *Member*

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukkan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP	Menampilkan Pesan"Pendaftaran berhasil silahkan cek email untuk melakukan konfirmasi pendaftaran"	Data tersimpan dan menampilkan pesan "Pendaftaran berhasil silahkan cek *email* untuk melakukan konfirmasi pendaftaran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636	Menampilkan pesan " *field ini tidak boleh kosong *kesalahan penulisan pada e-mail"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong *kesalahan penulisan pada e-mail"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode keaman : QELYP			
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP	Menampilkan pesan " *field ini tidak boleh kosong"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosng"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP	Menampilkan pesan "* field konfirmasi harus sama"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan "* field konfirmasi harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Alamat: Jl. Raya	Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong	Data tidak tersimpan dengan menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP			
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP	Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Data tidak tersimpan dengan menampilkan pesan "*field tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP	Tidak menampilkan pesan	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com	Tidak menampilkan pesan	Data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Password : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP			
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Kota : Sumedang Kode pos: 45636 Kode keaman : QELYP	Menampilkan pesan" *field ini tidak boleh kosong"	Data tidak berhasil disimpan dan menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Kode pos: 45636	Menampilkan pesan"*kode keamanan salah"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan"*kode keamanan salah	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kode keaman : QELYP			
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos: Kode keaman : QELYP	Menampilkan pesan"*kode keamanan salah"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan"*kode keamanan salah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data daftar *member*, contoh : Email: zaki_mushlihuddi@yahoo.com *Password* : aisutinah Kinfirmasi *Password* : aisutinah Nama : Zaki Alamat: Jl. Raya Jatinangor No telepon: 0227797085 No hp: 08726056688 provinsi : Jawa barat Kota : Sumedang Kode pos:45636 Kode keaman :	Menampilkan pesan"*kode keamanan salah"	Data tidak tersimpan dan menampilkan pesan"*kode keamanan salah	[√] Diterima [ ] Ditolak

2. Pengujian Lupa Password *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian lupa *password member* maka dapatdilihat pada tabel 4.12.

Tabel 4.12 Pengujian Lupa *Password Member*

Kasus dan Hasil uji (Data benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *email* dengan benar : Zaki_mushlihuddin@yahoo.com	Data email dapat diproses	Data email dapat diproses	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data pilihan tombol kirim	Mengirim data *member* dan mengirim kode verifikasi ke email	Menampilkan pesan"silahkan cek *email* untuk mendapatkan kode verifikasi"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi *email*dengan salah : zaki_zack@gmail.com	Data tidak dapat diproses menmpilkan pesan"*email* yang anda masukan tidak terdaftar didatabase kami"	Data tidak dapat diproses menampilkan pesan " email yang anda masukan tidak terdaftar didatabase kami"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data pilihan tombol	Data tidak dapat	Data tidak	[√] Diterima

kirim	diproses menampilkan pesan"*email* yang anda masukan tidak terdaftar didatabase kamu"	dapat diproses menampilkan pesan " email yang anda masukan tidak terdaftar didatabase kami"	[ ] Ditolak
Mengkosongkan *email*	Data tidak dapat diproses menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Data tidak dapat diproses menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data pilihan tombol kirim	Data tidak dapat diproses menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Data tidak dapat diproses menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak

3. Pengujian Login Member

Berikut dapat dilihat pengujian *loginmember* pada tabel 4.13.

Tabel 4.13 Pengujian *Login Member*

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan alamat *email*: zaki_mushlihuddin@yahoo.com	Mengisikan data alamat email pada field alamat email	Dapat mengisi pada field alamat *email*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Memasukan *Password*: "aisutinah"	Mengisikan data password pada field *password*	Dapat mengiisi field *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data pilihan tombol *login*	Data email dan data password benar maka akan masuk ke menu utama *member*	Data email dan data password benar maka akan masuk ke menu utama *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan alamat *email* salah : zaki_zack@gmail.com	Mengisikan data alamat email pada field alamat email	Dapat mengisi pada field alamat *email*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Memasukan *Password*: "aisutinah"	Mengisikan data password pada field *password*	Dapat mengiisi field *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data pilihan tombol *login*	Menampilkan pesan"*email* atau *password* salah"	Menampilkan pesan"*email* atau *password* salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

4. Pengujian *Logout Member*

Berikut dapat dilihat pengujian *logout member* pada tabel 4.14.

Tabel 4.14 Pengujian *Logout Member*

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

5. Pengujian Ubah Profil Member

Berikut dapat dilihat pengujian ubah profil *member* pada tabel 4.15.

Tabel 4.15 Pengujian Ubah Profil *Member*

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pilihan tombol profil, ubah profil *member*	Menampilkan form ubah profil	Dapat menampilkan form ubah profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi semua data yang akan diubah	Tercantum pada text box data yang akan dirubah	Dapat mengisi field data yang akan dirubah dengan benar	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data pilihan tombol ubah profil	Data berhasil diubah didatabase menampilkan pesan"data berhasil diubah"	Data berhasil diubah didatabase menampilkan pesan"data berhasil diubah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Alamat dikosongkan	Menampilkan pesan" *field ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan" *field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
*E-mail*dikosongkan	Menampilkan pesan" *field ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan" *field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Hp dikosongkan	Menampilkan pesan" *field ini	Menampilkan pesan" *field ini	[√] Diterima [ ] Ditolak

	tidak boleh kosong invalid phone number”	tidak boleh kosong invalid phone number”	

6. Pengujian Menu Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian Menu kategori pada tabel 4.16.

Tabel 4.16 Pengujian Menu Kategori

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pilihan menu kategori	Menampilkan data produk sesuai dengan yang ada di database	Dapat menampilkan data produk sesuai dengan yang ada di database	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih produk	Menampilkan detail produk	Dapat menampilkan detail produk	[√] Diterima [ ] Ditolak

7. Pengujian Data Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian dari datapembelian pada tabel 4.17.

Tabel 4.17 Pengujian DataPembelian

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama produk: Nike Max Air Team Harga : Rp 150.000 Deskripsi: Berat : 600Gram	Menampilkan *form*detail pembelian produk	Menampilkan *form* detail pembelian produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data masukan	Setelah menekan	Setelah menekan	[√] Diterima

Ukuran :42 Stok tersedia : 30 Jumlah produk : 1	tombol beli akan menampilkan *form* keranjang belanja	tombol beli akan menampilkan *form* keranjang belanja	[ ] Ditolak
Nama produk: Nike Max Air Team Harga : Rp 150.000 Deskripsi : Berat : 600Gram Ukuran : 42 Jumlah produk : 1	Setelah menekan tombol proses akan menampilkan *form* alamat pengiriman dan data pembayaran	Setelah menekan tombol proses akan menampilkan *form* alamat pengiriman dan data pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamanatan**	**Kesimpulan**
Nama produk: Nike Max Air Team Harga : Rp 150.000 Deskripsi : Berat : 600Gram	Menampilkan *form* detail pembelian produk	Menampilkan *form* detail pembelian produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Data masukan Ukuran :42 Stok tersedia : 30 Jumlah produk : 32	Setelah menekan tombol beli akan menampilkanpesan" Jumlah produk yang anda beli melebihi stok yang tersedia	Setelah menekan tombol beli akan menampilkanpesan" Jumlah produk yang anda beli melebihi stok yang tersedia	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama produk: Nike Max Air	Menampilkan *form* detail pembelian	Menampilkan *form* detail pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

Team Harga : Rp 150.000 Deskripsi : Berat : 600Gram	produk	produk	
Data masukan Ukuran :42 Stok tersedia : 30 Jumlah produk : -1	Setelah menekan tombol beli akan menampilkanpesan" Jumlah produk yang anda tidak boleh kurang dari satu	Setelah menekan tombol beli akan menampilkanpesan" Jumlah produk yang anda beli tidak boleh kurang dari satu	[√] Diterima [ ] Ditolak

8. Pengujian Form Pengiriman Alamat lainnya

Berikut dapat dilihat pengujian dari form pengiriman alamat lainnya pada tabel 4.18.

Tabel 4.18 Pengujian Pengiriman Alamat Lainnya

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nama : Danar Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Lengkap : jl sakaloa Kode pos : 4031 No Telepon : 08122876369	Menampilkan *form* tujuan pengiriman data berhasil disimpan	Menampilkan *form* tujuan pengiriman data berhasil disimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kelas dan Hasil uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama : Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Lengkap :jl sakaloa Kode pos : 4031 No Telepon : 08122876369	Jika Nama tidak diisi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Jika Nama tidak disi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Lengkap : jl sakaloa Kode pos : No Telepon : 08122876369	Jika kode pos tidak diisi menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	Jika alamat lengkap tidak disi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Alamat Lengkap : jl sakaloa Kode pos : 4031 No Telepon :	Jika no telepon tidak disi menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong	Jika no telepon tidak disi menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong	[√] Diterima [ ] Ditolak

9. PengujianDataPembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian dari datapembayaran pada tabel 4.19.

Tabel 4.19 Pengujian DataPembayaran

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pilihan tombol konfirmasi mebayaran Kode pembelian : "P201307140034" No Rekening : 287593456 Atas Nama : Zaki Jumlah Uang : Rp 167.000 Rekening Tujuan : BCA [No rek:25325615]	Jika menekan tombol konfirmasi menampilkan pesan "data pembayaran sudah dikirim melalui email silahkan cek email untuk melihat data pembayaran"	Jika menekan tombol konfirmasi menampilkan pesan "data pembayaran sudah dikirim melalui email silahkan cek email untuk melihat data pembayaran"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pilihan tombol konfirmasi mebayaran Kode pembelian : "P201307140034" No Rekening : Atas Nama : Zaki Jumlah Uang : Rp 167.000 Rekening Tujuan : BCA [No rek:	Jika field no rekening tidak diisi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Jika field no rekening tidak diisi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

25325615]			
Data pilihan tombol konfirmasi mebayaran Kode pembelian : "P201307140034" No Rekening : Atas Nama : Jumlah Uang : Rp 167.000 Rekening Tujuan : BNI [No rek: 25325615]	Jika field atas nama tidak diisi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Jika field atas nama tidak diisi Menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

10. Pengujian Pembayaran *PayPal*

Berikut dapat dilihat pengujian dari pembayaran *PayPal* pada tabel 4.20.

Tabel 4.20 Pengujian Pembayaran *PayPal*

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Data pilihan tombol *PayPal*	Mengirimkan data pesanan untuk diproses, menampilkan *website paypal*	Dapat mengirimkan data-data pembelian dan menampilkan *website paypal*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Masukan *username*dan *password paypal*	Memasukan data pesanan untuk diproses,menampilkan *website paypal*	Dapat menampilkan halaman member area *paypal*untuk pembayaran, jika terjadi	[√] Diterima [ ] Ditolak

		kesalahaan akan menampilkan pesan kesalahan	

11. Pengujian *Login* admin Pemilik

Berikut dapat dilihat pengujian dari *login* admin Pemilik dapat dilihat pada tabel 4.21.

Tabel 4.21 Pengujian *Login* Pemilik

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamanan**	**Kesimpulan**
Contoh : *Username* : admin pemilik *Password* : admin pemilik	Data *login* valid maka akan masuk kemenu utama bagian pemilik	Data *login* valid maka akan masuk kemenu utama bagian pemilik	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**pengamatan**	**kesimpulan**
Contoh : *Username* : *Password* :	Jika field data username dan password di kosongkan, maka akan menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Jika field data username dan password di kosongkan, maka akan menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh *Username* : malindo *Password* : qwerty123	Menampilkan pesan" *username* atau *password* salah"	Menampilkan pesan" *username* atau *password* salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

12. Pengujian Laporan Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian laporan pembelian dari pada tabel 4.22.

Tabel 4.22 Pengujian Laporan Pembelian

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih laporan pembelian	Menampilkan *form* laporan pembelian	Menampilkan *form* laporan pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Pilih bulan : juli Tahun : 2013	Menampilkan *form* laporan pembelian bulan juli	Menampilkan *form* laporan pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

13. Pengujian Laporan Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian laporan pembayaran pada tabel 4.23.

Tabel 4.23 Pengujian Laporan Pembayaran

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih laporan pembayaran	Menampilkan *form* laporan pembayaran	Menampilkan *form* laporan pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Pilih bulan : juli Tahun : 2013	Menampilkan *form* laporan pembayaran bulan juli	Menampilkan *form* laporan pembayaran bulan juli	[√] Diterima [ ] Ditolak

14. Pengujian Laporan retur

Berikut dapat dilihat pengujian laporan retur pada tabel 4.24.

Tabel 4.24 Pengujian Laporan retur

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih laporan retur	Menampilkan *form* laporan retur	Menampilkan *form* laporan retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Pilih bulan : juli Tahun : 2013	Menampilkan *form* laporan retur bulan juni	Menampilkan *form* laporan retur bulan juni	[√] Diterima [ ] Ditolak

15. Pengujian *Login* Admin

Berikut dapat dilihat pengujian *login* Manajer pada tabel 4.25.

Tabel 4.25 Pengujian *Login* Admin

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data admin	Menampilkan *form* data admin	Menampilkan *form* data admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah admin	Menampilkan *form* tambah admin	Menampilkan *form* tambah admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Nama : Tomy *Username*: Manajer *Password*: manajer Konfirmasi password :	Jika filed terisi semua maka akan menampilkan pesan "data berhasil ditambah"	Jika filed terisi semua maka akan menampilkan pesan "data berhasil ditambah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

manajer *e-mail* : tomy89@gmail.com Level : Manajer			
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesumpulan**
Contoh:	Jika *field* nama dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Nama :	Jika *fieldusername* dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Username :	Jika *fieldpassword* dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Nama : Tomy *Username*: Manajer *Password*: Konfirmasi password : manajer *e-mail* : tomy89@gmail.com	Jika *field* konfirmasi *password* dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Level : Manajer			
Contoh: Nama : Tomy *Username*: Manajer *Password*: manajer Konfirmasi password : *e-mail* : tomy89@gmail.com Level : Manajer	Jika *field* konfirmasi salah menampilkan pesan"**field* konfirmasi harus sama"	menampilkan pesan"**field* konfirmasi harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data admin	Menampilkan *form* data admin	Menampilkan *form* data admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah admin	Menampilkan *form* tambah admin	Menampilkan *form* tambah admin	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Nama : Ridwan *Username*: kasir *Password*: kasir Konfirmasi password : kasir *e-mail* : ridone17@gmail.com Level : Kasir	Jika filed terisi semua maka akan menampilkan pesan "data berhasil ditambah"	Jika filed terisi semua maka akan menampilkan pesan "data berhasil ditambah"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesumpulan
Contoh: Nama : *Username*: kasir *Password*: kasir Konfirmasi password : kasir *e-mail* : ridone17@gmail.com Level : Kasir	Jika *field* nama dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Nama : Ridwan *Username*: *Password*: kasir Konfirmasi password : kasir *e-mail* : ridone17@gmail.com Level : Kasir	Jika *fieldusername* dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh: Nama : Ridwan *Username*: kasir *Password*: Konfirmasi password : kasir *e-mail* : ridone17@gmail.com Level : Kasir	Jika *fieldpassword* dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	Menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh:	Jika *field*nama	menampilkan	[√] Diterima

Nama : *Username*: kasir *Password*: kasir Konfirmasi password : kasir *e-mail* : ridone17@gmail.com Level : Kasir	konfirmasi *password* dikosongkan menampilkan pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	pesan " **field* ini tidak boleh kosong"	[ ] Ditolak
Contoh: Nama : Ridwan *Username*: kasir *Password*: Konfirmasi password : kasir *e-mail* : ridone17@gmail.com Level : Kasir	Jika *fielde-mail* salah menampilkan pesan"**field e-mail* harus sama"	menampilkan pesan"**field e-mail* harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak

16. Pengujian *Login* admin Manajer

Berikut dapat dilihat pengujian dari *login* admin Manajer dapat dilihat pada tabel 4.26.

Tabel 4.26 Pengujian *Login* admin Manajer

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamanan**	**Kesimpulan**
Contoh : *Username* : adminManajer *Password* : admin Manajer	Data *login* valid maka akan masuk kemenu utama bagian Manajer	Data *login* valid maka akan masuk kemenu utama bagian Manajer	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**pengamatan**	**kesimpulan**
Contoh : *Username* : *Password* :	Jika field data username dan password di kosongkan, maka akan menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	Jika field data username dan password di kosongkan, maka akan menampilkan pesan"*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh *Username* : Manajer *Password* : 132323	Menampilkan pesan" *username* atau *password*salah"	Menampilkan pesan" *username* atau *password*salah"	[√] Diterima [ ] Ditolak

17. Pengujian Data Kategori

Berikut dapat dilihat pengujian data kategori pada tabel 4.27.

Tabel 4.27 Pengujian Data Kategori

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data Kategori	Menampilkan *form* data kategori	Dapat menampilkan *form* data kategori	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah kategori Contoh : Nama Kategori: Formal Tampilkan : atas	Menampilkan *form* tambah kategori,	Menampilkan pesan " data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data tersimpan kedalam database menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimppulan**
Pilih tombol tambah kategori Contoh : Nama Kategori: Tampilkan : atas	Jika field nama kategori kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	Jika field nama kategori kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah kategori Contoh : Nama Kategori: Formal Tampilkan :	Jika *field* tampilan kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field* tampilan kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

18. Pengujian Data Merk

Berikut dapat dilihat tampilan pengujian data *Merk* pada tabel 4.28.

Tabel 4.28 Pengujian Data Merk

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data Merk	Menampilkan *form* data Merk	Dapat menampilkan *form* data Merk	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih tombol tambah ukuran Contoh : Jenis Merk: NIKE	Menampilkan *form* tambah Merk,	Menampilkan pesan “ data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data tersimpan ke dalam database menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimppulan**
Pilih tombol tambah ukuran Contoh : Jenis Merk:	Jika field jenis Merk kosong maka menampilkan pesan “*field ini tidak boleh kosong”	Jika field jenis Merk kosong maka menampilkan pesan “*field ini tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah Merk Contoh : Jenis Merk: NIKE	Jika *field*Merk kosong maka menampilkan pesan “**field* ini tidak boleh kosong”	Jika *field*Merk kosong maka menampilkan pesan “**field* ini tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak

19. Pengujian Data Ukuran

Berikut dapat dilihat tampilan pengujian data ukuran pada tabel 4.29.

Tabel 4.29 Pengujian Data Ukuran

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data Ukuran	Menampilkan *form* data ukuran	Dapat menampilkan *form* data ukuran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah ukuran Contoh : Jenis Ukuran: Sepatu Lunar Gato II Ukuran : 42	Menampilkan *form* tambah ukuran,	Menampilkan pesan “ data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data tersimpan ke dalam database menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimppulan**
Pilih tombol tambah ukuran Contoh : Jenis Ukuran: Ukuran : 43	Jika field jenis ukuran kosong maka menampilkan pesan “*field ini tidak boleh kosong”	Jika field jenis ukuran kosong maka menampilkan pesan “*field ini tidak boleh kosong”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah ukuran	Jika *field* ukuran kosong maka	Jika *field* ukuran kosong maka	[√] Diterima [ ] Ditolak

Contoh : Jenis Ukuran: Sepatu Lunar Gato II Ukuran :	menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	

20. Pengujian Data produk

Berikut dapat dilihat tampilan pengujina data produk pada tabel 4.30.

Tabel 4.30 Pengujian Data Produk

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data produk	Menampilkan *form* data produk	Dapat menampilkan *form* data produk	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah produk Contoh : Nama Produk: NIKE Kategori : TasNike Max Air Team Training Harga : Rp 300.000 Gambar : image	Menampilkan *form* tambah produk	Menampilkan pesan " data berhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data tersimpan ke dalam database menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimppulan**
Pilih tombol tambah produk Contoh : Nama Produk: Kategori : TasNike Max Air Team Training Harga : Rp 300.000 Gambar : image	Jika *field* nama produk kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika field nama produk kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah produk Contoh : Nama Produk: NIKE Kategori : TasNike Max Air Team Training Harga : Gambar : image	Jika *field* Harga kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field* harga kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

21. Pengujian Data Jasa Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian data jasa pengiriman dapat dilihat pada tabel 4.31.

Tabel 4.31 Pengujian Data Jasa Pengiriman

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data jasa	Menampilkan	Dapat	[√] Diterima

pengiriman	*form* data jasa pengiriman	menampilkan *form* data jasa pengiriman	[ ] Ditolak
Pilih tombol tambah data jasa pengiriman Contoh : Nama Jasa pengiriman: JNE Keterangan : Jasa Wawan	Menampilkan *form* tambah jasa pengiriman	Menampilkan pesan " data jasa pengirimanberhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	Data tersimpan kedalam database menampilkan pesan "Data berhasil disimpan"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimppulan**
Pilih tombol tambah data jasa pengiriman Contoh : Nama Jasa pengiriman: JNE Keterangan : Jasa Wawan	Jika field nama jasa pengiriman kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	Jika field nama jasa pengiriman kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

22. Pengujian Data Jenis Pengiriman

Berikut dapat dilihat pengujian data Jenispengiriman pada tabel 4.32.

Tabel 4.32 Pengujian Data JenisPengiriman

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data jenis pengiriman	Menampilkan *form* data jenis pengiriman	Dapat menampilkan *form* data jenispengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah data jenis pengiriman Contoh : Nama Jenis pengiriman: JNE Nama Paket pengiriman : Reguler	Menampilkan *form* tambah jenis pengiriman	Menampilkan pesan “ data jenis pengirimanberhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data tersimpan kedalam database menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimppulan**
Pilih tombol tambah data jenis pengiriman Contoh : Nama jenis pengiriman:	Jika field nama jenis pengiriman kosong maka menampilkan pesan “*field ini tidak boleh	Jika field nama jenis pengiriman kosong maka menampilkan pesan “*field ini tidak boleh	[√] Diterima [ ] Ditolak

Nama jenis pengiriman : Reeguler	kosong”	kosong”	

23. Pengujian Data Ongkos Kirim

Berikut dapat dilihat pengujian data ongkos kirim pada tabel 4.33.

Tabel 4.33 Pengujian Data Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data ongkos kirim	Menampilkan *form* data ongkos kirim	Dapat menampilkan *form* data ongkos kirim	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah ongkos kirim Contoh : Kota : Bandung Nama jenis pengiriman : JNE(regular) Ongkos kiri : Rp 10.000 Lama pengiriman : 1 hari	Menampilkan *form* tambah ongkos kirim	Menampilkan pesan “ data ongkos kirimberhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data tersimpan kedalam database menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimppulan
Pilih tombol tambah ongkos kirim Contoh : Kota : Bandung Nama jenis pengiriman : JNE(regular) Ongkos kirim :	Jika field nama jenis ongkos kirim kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	Jika field ongkos kirim kosong maka menampilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

24. Pengujian Data *Member*

Berikut dapat dilihat pengujian dari data *member* pada tabel 4.34.

Tabel 4.34 Pengujian Data *Member*

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data *member*	Menampilkan *form* data *member*	Dapat menampilkan *form* data *member*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol *blacklist*	Menampilkan pesan" apakah anda yakin *member* tersebut akan di *blacklist*	Menampilkan pesan " *member* berhasil di *blacklist*"	[√] Diterima [ ] Ditolak

25. Pengujian Data Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian dari data pembelian pada tabel 4.35.

Tabel 4.35 Pengujian Data Pembelian

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data pembelian	Menampilkan *form* data pembelian	Menampilkan *form* data pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih Lihat	Menampailkan detail pembelian	Menampailkan detail pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

26. Pengujian Laporan Pembelian

Berikut dapat dilihat pengujian dari laporan pembelian pada tabel 4.36.

Tabel 4.36 Pengujian Laporan Pembelian

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih laporan pembelian	Menampilkan *form* laporan pembelian	Menampilkan *form* laporan pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Pilih bulan : juli Tahun : 2013	Menampilkan *form* laporan pembelian bulan juli	Menampilkan *form* laporan pembelian	[√] Diterima [ ] Ditolak

27. Pengujian Data Retur

Berikut dapat dilihat pengujian data retur pada tabel 4.37.

Tabel 4.37 Pengujian Data Retur

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data retur	Menampilkan *form* data retur	Menampilkan *form* data retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih setujui	Data pembayaran distujui menampilkan pesan "apakah anda yakin setuju"	Data pembayaran distujui menampilkan pesan "apakah anda yakin setuju"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih detail	Data lihat menampilkan data detail produk yang diretur	Data lihat menampilkan data detail produk yang diretur	[√] Diterima [ ] Ditolak

28. Pengujian Data Pengiriman

Berikut tampilan pengujian data pengiriman pada tabel 4.38.

Tabel 4.38 Pengujian Data Pengiriman

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data pengiriman	Menampilkan *form* data pengiriman	Menampilkan *form* data pengiriman	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : tanggal : 2013-07-11 13:33:07 Kode pembelian :	Menampilkan *form* data pengiriman, jika aksi di kirim maka	Menampilkan *form* data pengiriman, jika aksi di kirim maka	[√] Diterima [ ] Ditolak

P201307140048 Nama *Member* : Zaki Status Pengiriman : diterima No resi pengiriman : 1768315630006 Aksi : Kirim	akan menampilkan *Field* no resi pengirman Status berubah	akan menampilkan *Field* no resi pengirman Status berubah	

29. Pengujian Data Pengiriman Retur

Berikut tampilan pengujian data pengiriman retur pada tabel 4.39.

Tabel 4.39 Pengujian Data Pengiriman Retur

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data pengiriman retur	Menampilkan *form* data pengiriman retur	Menampilkan *form* data pengiriman retur	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Kode pembelian : P201307140048 No retur: 1 Tanggal : 2013-07-11 Nama *member*: Zaki No resi: 1768315630006 Kiriman dari : pelanggan Aksi : diterima	Menampilkan *form* data pengiriman retur, jika aksi diterima maka akan merubah status menjadi diterima	Menampilkan *form* data pengiriman retur, jika aksi diterima maka akan merubah status menjadi diterima	[√] Diterima [ ] Ditolak

30. Pengujian Backup dan Restore

Berikut dapat dilihat pengujian dari backup dan restore pada tabel 4.40.

Tabel 4.40 Pengujian Backup dan Restore

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilh *Backup* dan *restore*	Menampilkan form *backup* dan *restore*	Menampilkan form *backup* dan *restore*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol *backup*	Data berhasil di *backup*	Data berhasil di *backup*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol *restore database*	Data berhasil di *restore*	Data berhasil di *restore*	[√] Diterima [ ] Ditolak

31. Pengujian Data Profil

Berikut dapat dilihat pengujian dari data profil pada tabel 4.41.

Tabel 4.41 Pengujian Data Profil

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilh data profil	Menampilkan *form* data profil	Menampilkan *form* data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Nama : Tomy *Username*: Manajer *Email* : tomy89@gmail.com Pilih tombol ubah	Data profil yang dimasukan akan tersimpan kedalam database	Data profil yang dimasukan akan tersimpan kedalam database	[√] Diterima [ ] Ditolak

Kasus dan Hasil uji(Data Salah)			
Data msaukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh : Nama : *Username*: Manajer *Email* : tomy89@gmail.com Pilih tombol ubah	Jika *field* nama kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field* nama kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Nama : Tomy *Username*: *Email* : tomy89@gmail.com Pilih tombol ubah	Jika *field username* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field username* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Nama : Tomy *Username*: Manajer *Email* : Pilih tombol ubah	Jika *field email* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field email* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

32. Pengujian Ubah *Password*

Berikut dapat dilihat pengujian dari ubah *password* pada table 4.42.

Tabel 4.42 Pengujian Ubah *Password*

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : zakizaki *Password* baru : zackzaki Konfirmasi *password* : zackzaki	Menampilkan *form* ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data tersimpan kedalam *database*	Data tersimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : *Password* baru : zakizaki Konfirmasi *password* : zakizaki	Jika field password lama kosong, menampilkan pesan "*field tidak boleh kosong"	Jika field password lama kosong, menampilkan pesan "*field tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data gagal disimpan kedalam *database*	Data gagal disimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

Mengisi data password Contoh : *Password* lama : zakizaki *Password* baru : Konfirmasi *password* : zakizaki	Jika *fieldpassword* baru kosong, menampilkan pesan "**field* tidak boleh kosong"	Jika *fieldpassword* baru kosong, menampilkan pesan "**field* tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data gagal disimpan kedalam *database*	Data gagal disimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : *Password* baru : Zakizaki Konfirmasi *password* : zakizaki	Jika *field* konfirmasi password salah menampilkan pesan "**field*konfirmasi harus sama"	Jika *field* konfirmasi password salah menampilkan pesan "**field*konfirmasi harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data gagal disimpan kedalam *database*	Data gagal disimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

33. Pengujian *Logout* Admin Manajer

Berikut dapat dilihat pengujian dari*logout* admin manajer dapat dilihat pada tabel 4.43.

Tabel 4.43 Pengujian *Logout* Admin Manajer

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih *Logout*	Dapat keluar dan menghapus *session* pengguna	*User* keluar dari menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

34. Pengujian *Login* Bagian Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian dari *login* bagian kasir dapat dilihat pada tabel 4.44.

Tabel 4.44 Pengujian *Login* Bagian Kasir

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamanan**	**Kesimpulan**
Contoh : *Username* :bagian kasir *Password* : bagian kasir	Data *login* valid maka akan masuk kemenu utama bagian kasir	Data *login* valid maka akan masuk kemenu utama bagian kasir	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**pengamatan**	**kesimpulan**
Contoh : *Username* : *Password* :	Jika field data username dan password di kosongkan, maka akan menampilkan pesan”*field ini	Jika field data username dan password di kosongkan, maka akan menampilkan pesan”*field ini	[√] Diterima [ ] Ditolak

	tidak boleh kosong”	tidak boleh kosong”	
Contoh *Username* :bagian kasir *Password* : kasir123	Menampilkan pesan” *username* atau *password* salah”	Menampilkan pesan” *username* atau *password* salah”	[√] Diterima [ ] Ditolak

35. Pengujian Data Bank Bagian Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian data bank bagian kasir dapat dilihat pada tabel 4.45.

Tabel 4.45 Pengujian Data Bank Bagian Kasir

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data bank	Menampilkan *form* data bank	Dapat menampilkan *form* data bank	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah data Contoh : Nama Bank : BCA No Rekening : 423416 Atas Nama : Zaki	Menampilkan *form* tambah bank,	Menampilkan pesan “ data bankberhasil ditambah	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol simpan	Data tersimpan kedalam *database* menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	Data tersimpan kedalam database menampilkan pesan “Data berhasil disimpan”	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil (Data Salah)			

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimppulan
Pilih tombol tambah data Contoh : Nama Bank : No Rekening : 423416 Atas Nama : Zaki	Jika field nama bank kosong maka menalpilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	Jika field nama bank kosong maka menalpilkan pesan "*field ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah data Contoh : Nama Bank : BCA No Rekening : Atas Nama : Zaki	Jika *field* no rekening kosong maka menalpilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field* no rekening kosong maka menalpilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol tambah data Contoh : Nama Bank : BCA No Rekening : 423416 Atas Nama :	Jika *field* atas nama kosong maka menalpilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field* atas nama kosong maka menalpilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

36. Pengujian Data Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian data pembayaran pada tabel 4.46.

Tabel 4.46 Pengujian Data Pembayaran

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih data pembayaran	Menampilkan *form* data pembayaran	Menampilkan *form* data pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak

Pilih setujui	Data pembayaran distujui menampilkan pesan “apakah anda yakin setuju”	Data pembayaran distujui menampilkan pesan “apakah anda yakin setuju”	[√] Diterima [ ] Ditolak

37. Pengujian Laporan Pembayaran

Berikut dapat dilihat pengujian laporan pembayaran pada tabel 4.47.

Tabel 4.47 Pengujian Laporan Pembayaran

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih laporan pembayaran	Menampilkan *form* laporan pembayaran	Menampilkan *form* laporan pembayaran	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Pilih bulan : juni Tahun : 2013	Menampilkan *form* laporan pembayaran bulan juni	Menampilkan *form* laporan pembayaran bulan juni	[√] Diterima [ ] Ditolak

38. Pengujian Data Profil Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian data profil bagian kasir pada tabel 4.48.

Tabel 4.48 Pengujian Data Profil Kasir

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilh data profil	Menampilkan *form* data profil	Menampilkan *form* data profil	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Nama : Ridwan *Username*: kasir	Data profil yang dimasukan akan tersimpan kedalam	Data profil yang dimasukan akan tersimpan	[√] Diterima [ ] Ditolak

Email : ridone17@gmail.com Pilih tombol ubah	database	kedalam database	
Kasus dan Hasil uji(Data Salah)			
Data msaukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Contoh : Nama : *Username*: kasir *Email* : ridone17@gmail.com Pilih tombol ubah	Jika *field* nama kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field* nama kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Nama : Ridwan *Username*: *Email* : ridone17@gmail.com Pilih tombol ubah	Jika *field username* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field username* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Contoh : Nama : Ridwan *Username*: kasir *Email* : Pilih tombol ubah	Jika *field email* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	Jika *field email* kosong maka menampilkan pesan "**field* ini tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak

39. Pengujian Ubah Password Bagian Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian ubah password bagian kasir pada tabel 4.49.

Tabel 4.49 Pengujian Ubah Password

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : kasir *Password* baru : kasirkasir Konfirmasi *password* : kasirkasir	Menampilkan *form* ubah *password*	Menampilkan *form* ubah *password*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data tersimpan kedalam *database*	Data tersimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Kasus dan Hasil uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : *Password* baru : kasirkasirKonfirmasi *password* : kasirkasir	Jika field password lama kosong, menampilkan pesan "*field tidak boleh kosong"	Jika field password lama kosong, menampilkan pesan "*field tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data gagal disimpan kedalam	Data gagal disimpan kedalam	[√] Diterima [ ] Ditolak

	database	*database*	
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : kasirkasira *Password* baru : Konfirmasi *password* : kasirkasir	Jika *fieldpassword* baru kosong, menampilkan pesan "**field* tidak boleh kosong"	Jika *fieldpassword* baru kosong, menampilkan pesan "**field* tidak boleh kosong"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data gagal disimpan kedalam *database*	Data gagal disimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak
Mengisi data password Contoh : *Password* lama : *Password* baru : kasirkasirKonfirmasi *password* : kasirkasir	Jika *field* konfirmasi password salah menampilkan pesan "**field* konfirmasi harus sama"	Jika *field* konfirmasi password salah menampilkan pesan "**field* konfirmasi harus sama"	[√] Diterima [ ] Ditolak
Pilih tombol ubah	Data gagal disimpan kedalam *database*	Data gagal disimpan kedalam *database*	[√] Diterima [ ] Ditolak

40. Pengujian *Logout* Admin Kasir

Berikut dapat dilihat pengujian logout bagian kasir pada tabel 4.50.

Tabel 4.50 Pengujian *Logout* Admin Kasir

Kasus dan Hasil uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Pilih *Logout*	Dapat keluar dan menghapus *session* pengguna	*User* keluar dari menu utama	[√] Diterima [ ] Ditolak

4.5 Kesimpulan Pengujian *Black Box*

Berdasarkan hasil pengujian sistem yang telah dilakukan secara keseluruhan pada *black box* dengan kasu s uji diatas dapatditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi *e-commerce* telah melalui tahap perbaikan dan sudah dimaksimalkan terhadap proses tersebut secara fungsional sistem sudah dapat digunakan dengan menghasilkan output yang diharapkan.

4.6 Pengujian Beta

Pengujian beta adalah pengujian yang dilakukan secara objektif dengan kata lain pengujian ini adalah pengujian secara langsung di lapangan atau tempat dimana aplikasi yang dibuat diimplementasikan.

4.6.1 Skenario Pengujian Beta

Pengujian beta ini dilakukan dengan caramelakukan pengujian langsung di tempat penelitian. Penelitian ini dilakukan di dua lingkunganyaitu :

a. Tempat penelitian.
b. Lingkungan masyarakat umum.

4.6.2 Hasil Wawancara Pengujian Beta Untuk Pemilik

1. Apakah anda setuju *website* ini dapat membantu dalam mempromosikan produk ?

   Jawaban : Setuju, karena dalam *website* ini saya dapat mengenalkan produk dengan mudah dan cepat, tidak seperti dulu saya harus membuat

browsur untuk memperkenalkan produk baru dan harus menyebarnya hal ini sangat sulit untuk mempromosikan produk.

2. Apakah anda setuju dengan adanya *website* ini membantu dalam melihat laporan produk ?

   Jawaban : Setuju, karena dengan adanya *website* ini saya dapat melihat dan mengawasi serta mendapatkan informasi hasil penjual dengan mudah tanpa banyaknya buku yang berceceran.

3. Apakah *website* bagian pemilik ini mudah untuk digunakan ?

   Jawaban : Awalnya sulit dan cukup bingung namun setelah beberapa waktu menggunakan *website* bagian admin/pemilik ini ternyata cukup mudah dan sangat membantu di toko saya.

4.6.3 Hasil Wawancara Pengujian Beta Untuk Manajer

1. Apakah *website* ini dapat membantu anda dalam pengolahan data transaksi ?

   Jawaban : sangat membantu, karena lebih mudah bagi saya untuk mengelola data transaksi.

2. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan informasi data produk ?

   Jawaban : tentu saja, karena sekarang penjualan dapat dilakukan secara *online* dan ini sangat membantu.

3. Apakah anda kesulitan dalam mengelola data pengiriman produk ?

   Jawaban : setelah tadi anda demokan kepada saya, sekarang saya mengerti dan ternyata tidak terlalu sulit.

4. Apakah anda mengerti dengan instruksi yang terdapat pada *website* tersebut ?

   Jawaban : ya, pengolahan transaksi jadi sangat mudah dan mempercepat waktu.

5. Secara keseluruhan apakah website ini mempermudah anda ?

Jawaban : ya, karena dengan adanya *website* ini saya dapat mengelola data trasksi lebih mudah dalam pengiriman produk bisa lebih cepat terutama sekarang penjualan dapat dilakukan secara *online.*

4.6.4 Hasil Wawancara Pengujian Beta Untuk kasir

1. Apakah *website* ini membantu anda dalam pengolahan data transksi ?
   Jawaban : ya, sangat membantu dengan seperti ini saya dapat mengelola data trasaksi dengan mudah tanpa adanya kertas-kertas yang banyak.

2. Apakah website ini membantu anda dalam pengolahan data pembayaran ?
   Jawaban : ya, sangat membantu karena dengan website ini saya dapat mengelola laporan pembayaran dengan mudah

3. Secara Keselurahan apakah *websitee* ini mempermudah anda ?
   Jawaban : ya, secara keseluruhan dengan adanya *website* ini sangat membantu, apalagi dalam hal pengolahan produk laporan pembayaran.

4. Menurut anda apakah ada sistem yang perlu ditambahkan ?
   Jawaban : tidak, karena secara keseluruhan adanya website ini sangat membantu dari mulai pengolahan data trasaksi hingga dalam pengolahan laporan pembayaran ini sangat mebantu sehingga tidak ada yang perlu ditambahkan.

4.7 Lingkungan Masyarakat Umum

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

4.7.1 **Kuisioner Pengujian Beta Untuk Konsumen Atau Pengunjung**

1. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu anda untuk mendapatkan informasi produk yang ada pada toko malindo jaya ?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Ragu-ragu
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

2. Apakah anda setuju bahwa website ini mempermudah anda dalam membeli produk di malindo jaya?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Ragu-ragu
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

3. Apakah anda setuju informasi produk yang disediakan oleh website e-commerce ini sudah cukup detail untuk tiap produk yang tersedia ?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Ragu-ragu
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

4. Menurut anda apakah cara pembelian dan cara pembayaran di website ini mudah dipahami ?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Ragu-ragu
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

5. Apakah anda setuju bahwa tampilan website malindo jaya cukup mudah dipahami?
   A. Sangat Setuju
   B. Setuju
   C. Ragu-ragu
   D. Kurang Setuju
   E. Tidak Setuju

Berdasarkan data hasil kuisioner tersebut, dapat dicari presentase masing-masing jawaban dengan langkah sebagai berikut :

a. Pertama kita menentukan jumlah skor jawaban responden terhadap tiap soal. Dengan menggunakan rumus:

$$P = \sum_{i=1}^{5} Si \times Ri$$

Keterangan :

P = Hasil jumlah Skor jawaban responden

Si = Skor untuk jawaban responden ke-i

Ri = Banyaknya responden untuk jawaban ke-i

Berdasarkan skor yang telah ditetapkan dapat dihitung sebagai berikut:

SS = Sangat Setuju	diberi skor	5
ST = Setuju	diberi skor	4
RG = Ragu-ragu	diberi skor	3
TS = Tidak Setuju	diberi skor	2
STS = Sangat Tidak Setuju	diberi skor	1

b. Setelah menentukan jumlah skor, lalu hitung nilai persentase.
   Menggunakan rumus:

$$Y = \frac{P}{Q} \times 100\%$$

Keterangan :

P = Hasil jumlah skor hasil jawaban responden.

Q = Jumlah skor ideal untuk seluruh item (5 x 30 = 150).

Y = Nilai persentase.

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya. Kuisioner ini diujikan kepada 30 orang.

1. Apakah anda setuju bahwa *website e-commerce* ini dapat membantu anda untuk mendapatkan informasi produk yang ada pada toko malindo jaya

Tabel 4.51 Hasil pertanyaan kuisioner soal nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Jumlah Skor Responden	Presentasi (%)
1	1	Sangat Setuju	7	35	(125:150)x100 = 83%
	2	Setuju	21	84	

	3	Ragu-Ragu	2	6	
	4	Kurang Setuju			
	5	Tidak Setuju			
Jumlah Total			30	125	

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 7 dengan jumlah skor 35 menyatakan sangat setuju, 21 dengan jumlah skor 84 menyatakan setuju, dan 2 dengan jumlah skor 6 menyatakan ragu-ragu. Berdasarkan hasil presentase diatas adalah 83% menyatakan bahwa *website e-commerce* ini membantu konsumen untuk mendapatkan informasi produk yang ada di toko Malindo Jaya.

2. Apakah anda setuju bahwa website ini mempermudah anda dalam membeli produk di malindo jaya ?

Tabel 4.52 Hasil pertanyaan kuisioner soal nomor 2

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Jumlah Skor Responden**	**Presentasi (%)**
2	1	Sangat Setuju	4	20	(114:150)x100 = 76%
	2	Setuju	17	68	
	3	Ragu-Ragu	8	24	
	4	Kurang Setuju	1	2	
	5	Tidak Setuju			
Jumlah Total			30	114	

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 4 dengan jumlah skor 20 menyatakan sangat setuju, 17 dengan jumlah skor 68 menyatakan setuju, 8 dengan jumlah skor 24 menyatakan ragu-ragu dan 1 dengan jumlah skor 2 kurang setuju. Berdasarkan hasil presentase diatas adalah 76% menyatakan bahwa *website e-commerce* ini membantu mempermudah anda dalam membeli produk di Malindo Jaya.

3. Apakah anda setuju informasi produk yang disediakan oleh website e-commerce ini sudah cukup detail untuk tiap produk yang tersedia ?

Tabel 4.53 Hasil pertanyaan kuisioner soal nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Jumlah Skor Responden	Presentasi (%)
3	1	Sangat Setuju	2	10	(107:150)x100 = 71%
	2	Setuju	14	56	
	3	Ragu-Ragu	13	39	
	4	Kurang Setuju	1	2	
	5	Tidak Setuju			
Jumlah Total			30	107	

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 2 dengan jumlah skor 10 menyatakan sangat setuju, 14 dengan jumlah skor 56 menyatakan setuju, 13 dengan jumlah skor 39 menyatakan ragu-ragu dan 1 dengan jumlah skor 2 kurang setuju. Berdasarkan hasil presentase diatas adalah 71% menyatakan bahwa *website e-commerce* ini sudah cukup detail untuk tiap produk yang tersedia.

4. Menurut anda apakah cara pembelian dan cara pembayaran di website ini mudah dipahami ?

Tabel 4.54 Hasil pertanyaan kuisioner soal nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Jumlah Skor Responden	Presentasi (%)
4	1	Sangat Setuju	5	25	(100:150)x100 = 66%
	2	Setuju	5	20	
	3	Ragu-Ragu	16	48	
	4	Kurang Setuju	3	6	

	5	Tidak Setuju	1	1	
Jumlah Total			30	100	

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 5 dengan jumlah skor 25 menyatakan sangat setuju, 5 dengan jumlah skor 20 menyatakan setuju, 16 dengan jumlah skor 48 menyatakan ragu-ragu, 3 dengan jumlah skor 6 kurang setuju dan 1 dengan jumlah skor 1 tidak setuju. Berdasarkan hasil presentase diatas adalah 66% menyatakan bahwa *website e-commerce* sudah cukup membantu cara pembelian dan cara pembayaran di website ini mudah dipahami.

5. Apakah anda setuju bahwa tampilan website malindo jaya cukup mudah dipahami?

Tabel 4.55 Hasil pertanyaan kuisioner pertanyaan nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Jumlah Skor Responden	Presentasi (%)
5	1	Sangat Setuju	10	50	(127:150)x100 = 84%
	2	Setuju	17	68	
	3	Ragu-Ragu	3	9	
	4	Kurang Setuju			
	5	Tidak Setuju			
Jumlah Total			30	127	

Berdasarkan hasil presentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 10 dengan jumlah skor 50 menyatakan sangat setuju, 17 dengan jumlah skor 68 menyatakan setuju, 3 dengan jumlah skor 9 menyatakan ragu-ragu. Berdasarkan hasil presentase diatas adalah 84% menyatakan bahwa *website e-commerce* untuk tampilan website Malindo Jaya cukup mudah dipahami.

4.1.1 Kesimpulan Pengujian Beta

4.7.2 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil dari pengujian beta ditas dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Membantu toko Malindo Jaya untuk memperluas cakupan promosi penjualan produk,
2. Membantu toko Malindo Jaya dalam pembuatan laporan penjualan,
3. Membantu toko Malindo Jaya untuk memberikan informasi kepada pembeli mengenai data produk dengan lebih detail,
4. Mempermudah pelanggan untuk mendapatkan informasi produk lebih detail
5. Mempermudah pelanggan yang berada diluar kota agar tidak harus lagi mendatangi toko Malindo Jaya setiap akan membeli produknya.