# BAB 4

# IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SYSTEM

Pada bab ini akan dijelaskan tentang implementasi dan pengujian terhadap sistem yang baru. Tahap ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang nantinya akan digunakan. Setelah implementasi maka akan dilakukan pengujian terhadap sistem yang baru untuk mengetahui program yang dibangun dapat berjalan sesuai dengan tujuan atau tidak.

## 4.1 Implementasi Sistem

Implementasi sistem merupakan tahap menterjemahkan perancangan, berdasarkan hasil analisis dalam bahasa pemrograman serta penerapan perangkat lunak dengan keadaan yang sesungguhnya. Hasil dari tahap implementasi nantinya akan membentuk sebuah sistem yang siap untuk diuji dan digunakan.

Agar dapat mendukung aplikasi yang akan diterapkan pada lingkungan implementasi, maka dalam hal ini menggunakan perangkat keras dan perangkat lunak yang dapat menunjang dalam pembangunan aplikasi penjualan*online* pada toko New Rofina Collection.

### 4.1.1 Perangkat Lunak Yang Digunakan

Perangkat lunak yang digunakan dalam membangun aplikasi penjualan*online*pada toko New Rofina Collection adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Perangakat Lunak Yang Dibutuhkan

| NO | Perangkat Lunak | Ketarangan |
|---|---|---|
| **1** | Sistem operasi | Windows 7 ultimet |
| **2** | Bahasa pemrograman | PHP |
| **3** | DBMS | MySQL |

| | | |
|---|---|---|
| **4** | Web Browser | Mozila Firefox |
| **5** | Code editor | Macromedia Dreamweaver 8.0 |
| **6** | DFD modeler | Microsoft Visio 2007 |

### 4.1.2 Perangkat keras Yang Digunakan

Perangkat keras yang digunakan dalam membangun aplikasi penjualan*online*pada toko New Rofina Collection adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Perangkat Keras yang dibutuhkan

| NO | Perangkat Keras | Keterangan |
|---|---|---|
| **1** | Processor | Prosessor inter core 2 duo |
| **2** | RAM | 1GB |
| **3** | Harddisk | 250GB |
| **4** | Monitor | Resolusi 1366x768 pixel |
| **5** | VGA | Intel GMA X 3100 256 Mb |

## 4.2 Implementasi Datasbase

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

1. table barang

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_kategori` int(5) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(100) NOT NULL,
  `produk_seo` varchar(100) NOT NULL,
  `deskripsi` text NOT NULL,
  `harga` int(20) NOT NULL,
  `stok` int(5) NOT NULL,
  `berat` decimal(5,2) unsigned NOT NULL DEFAULT '0.00',
  `ukuran` int(2) NOT NULL,
  `warna` varchar(20) NOT NULL,
  `tgl_masuk` date NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) NOT NULL DEFAULT 'default.png',
  `gambar2` varchar(100) NOT NULL DEFAULT 'default.png',
  `gambar3` varchar(100) NOT NULL DEFAULT 'default.png',
  `dibeli` int(5) NOT NULL DEFAULT '1',
  `diskon` int(5) NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_produk`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=110
;
```

2. tabel order

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `orders` (
  `id_orders` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kustomer` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `telpon` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `status_order` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT
'Baru',
```

```
 `tgl_order` date NOT NULL,
 `jam_order` time NOT NULL,
 `id_kota` int(3) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_orders`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=116 ;
```

3. table kategori

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
  `id_kategori` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kategori` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `kategori_seo` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=26 ;
```

4. Tabel jasa pengiriman

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `shop_pengiriman` (
  `id_perusahaan` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_perusahaan` varchar(100) NOT NULL,
  `gambar` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_perusahaan`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=8 ;
```

5. Tabel kota

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kota` (
 `id_kota` int(3) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `id_perusahaan` int(10) NOT NULL,
 `nama_kota` varchar(100) NOT NULL,
 `ongkos_kirim` int(10) NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_kota`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=12 ;
```

6. tabel komentar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
  `id_komentar` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `id_produk` int(5) NOT NULL,
  `nama_komentar` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `url` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `isi_komentar` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tgl` date NOT NULL,
  `jam_komentar` time NOT NULL,
  `aktif` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'Y',
  PRIMARY KEY (`id_komentar`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=87 ;
```

7. Tabel member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `users` (
  `id_users` int(5) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `username` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `nama_lengkap` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `aktivasi` int(6) NOT NULL DEFAULT '0',
  `no_aktivasi` varchar(120) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL
DEFAULT '0',
  `no_telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `alamat` text COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
  `tanggal_daftar` date NOT NULL,
  `level` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'user',
  `blokir` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'N',
```

```
 `id_session` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 `avatar` varchar(200) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id_users`)
) ENGINE=MyISAM  DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci AUTO_INCREMENT=41 ;
```

8. tabel rating

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `ratings` (
 `id` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
 `total_votes` int(11) NOT NULL,
 `total_value` int(11) NOT NULL,
 `used_ips` longtext NOT NULL,
 PRIMARY KEY (`id`)
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=110 ;
```

9. Tabel admin

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admins` (
 `username` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 `password` varchar(50) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 `nama_lengkap` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 `email` varchar(100) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 `no_telp` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL,
 `level` varchar(20) COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'user',
 `blokir` enum('Y','N') COLLATE latin1_general_ci NOT NULL DEFAULT 'N',
 PRIMARY KEY (`username`)
) ENGINE=MyISAM DEFAULT CHARSET=latin1
COLLATE=latin1_general_ci;
```

## 4.3 Implementasi Antarmuka

Implementasi antar muka dilakukan pada setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun tampilan implementasi akan ditampilkan pada halaman lampiran.

Tabel 4.3 Implementasi Antarmuka Admin

| | |
|---|---|
| Login | Index.php |
| Edit menu Utama | Media.php?module=menuutama |
| Tambah menu utama | Media.php?module=menuutama&act=tambah menuutama |
| Edit Sub Menu | Media.php?module=submenu |
| Tambah sub menu | Media.php?module=submenu&act=tambah submenu |
| Edit profil | Media.php?module=editprofil |
| Edit cara pembelian | Media.php?module=carabeli |
| tambah produk | Media.php?module=produk |
| Lihat retur masuk | Media.php?module=retur |
| Lihat laporan transaksi | Media.php?module=laporan |
| Lihat laporan retur | Media.php?module=laporan |
| Edit modul traking | Media.php?module=traking |
| Edit modul komentar | Media.php?module=komentar |
| Edit modul users | Media.php?module=users |
| Lihat pesan masuk | Media.php?module=hubungi |
| editorder masuk | Media.php?module=order |
| Tambah kategori produk | Media.php?module=produk |
| Tambah produk | Media.php?module=kategori |
| Tambah produk | Media.php?module=produk |
| Edit jasa pengiriman | Media.php?module=jasapengiriman |
| Edit ongkos kirim | Media.php?module=ongkoskirim |

| | |
|---|---|
| Backup database | Media.php?module=backup |

Tampilan Implementasi Antarmuka *Operator* dapat dilihat pada tabel 4.4 berikut ini :

Tabel 4.4 Implementasi Antarmuka Operator

| | |
|---|---|
| Login | Index.php |
| Lihat order masuk | Media.php?module=order |
| Lihat Pesan Masuk | Media.php?module=hubungi |
| Edit ongkos kirim | Media.php?module=ongkoskirim |
| Edit jasa pengiriman | Media.php?module=jasapengiriman |
| Lihat laporan transaksi | Media.php?module=laporan |
| Edit modul traking | Media.php?module=traking |
| Edit modul komentar | Media.php?module=komentar |
| Edit module users | Media.php?module=users |
| Edit rekening bank | Media.php?module=rekening |

Tampilan Implementasi Antarmuka *Pemilik* dapat dilihat pada tabel 4.5 berikut ini

Tabel 4.5 Impelemntasi Antarmuka Pemilik

| | |
|---|---|
| Lihat order masuk | Media.php?module=order |
| Lihat laporan transaksi | Media.php?module=laporan |
| Ganti password | Media.php?module=password |

Tampilan Implementasi Antarmuka *Member* dapat dilihat pada tabel 4.6berikut ini :

Tabel 4.6 Implementasi Antarmuka Member

| | |
|---|---|
| Login | Login.html |
| Beranda | Index.html |
| Semua Produk | Index.html |

| | |
|---|---|
| Tentang Kami | Profil-kami.html |
| Kontak | hubungi-kami.html |
| Cara pembelian | Cara-pembelian.html |
| Profil | Edit-profil.html |
| Riwayat Pembelian | Riwayat-pembelian.html |
| Retur | Retur-pembelian.html |
| Proses transaksi | Simpan-transaksi.html |
| Alamat Pembelian | Selesai-belanja.html |
| Keranjang belanja | Keranjang-belanja.html |

Tampilan Implementasi Antarmuka *Pengunjung* dapat dilihat pada tabel 4.7 berikut ini :

Tabel 4.7 Implementasi Antarmuka Pengunjung

| | |
|---|---|
| Beranda | Index.html |
| Semua Produk | Index.html |
| Tentang Kami | Profil-kami.html |
| Kontak | hubungi-kami.html |
| Cara pembelian | Cara-pembelian.html |

## 4.4 Pengujian Perangkat Lunak

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

Pengujian perangkat lunak ini menggunakan pengujian *black box.* Pengujian *black box* ini berfokus pada spesifikasi fungsional dari perangkat lunak dan pada output yang dihasilkan dengan memberikan input dan kondisi eksekusi.

### 4.4.1 Pengujian Alpha

Pengujian alpha dilakukan menggunakan metode *blackbox.* Untuk pengujian aplha ini yaitu pada pengujian sebagai pengguna.

Berikut dibuat dilihat skenario pengujian aplikasi *pengunjung* pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.8 Pengujian Antarmuka Konsumen

| Kelas uji | Butir uji | Jenis penguji |
|---|---|---|
| Pendaftaran | Menampilkan *form* pendaftaran | *Blackbox* |
| | Isi form pendaftaran | *Blackbox* |
| | Simpan data pendaftaran | *Blackbox* |
| Aktivasi | Buka email | *Blackbox* |
| | Aktivasi pendaftaran | *Blackbox* |
| Home | Menapilkan form beranda | *Blackbox* |
| Produk | Menampilkan form produk | *Blackbox* |
| Kontak | Menampilkan form kontak | *Blackbox* |
| FAQ | Menampilkan form FAQ | *Blackbox* |
| Detail produk | Menampilkan form detail produk | *Blackbox* |

Berikut dapat dilihat pengujian dan skenario pengujian aplikasi *member*pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.9 Pengujian Antarmuka Member

| Kelas uji | Butir uji | Jenis penguji |
|---|---|---|
| Login | Isi data login | *Blackbox* |
| | Verifikasi username | *Blackbox* |

| | | |
|---|---|---|
| | Verifikasi password | *Blackbox* |
| Logout | Menghapus session user | *Blackbox* |
| Home | Menampilkan form beranda | *Blackbox* |
| Produk | Menampilkan form produk | *Blackbox* |
| Detail produk | Menampilkan form detail produk | *Blackbox* |
| | Memberikan rating | *Blackbox* |
| | Memberikan komentar | *Blackbox* |
| Edit profil | Menampilakn form edit profil | *Blackbox* |
| | Ubah data pemesanan | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Keranjang belanja | Menampilkan data detail order | *Blackbox* |
| | Mengubah data detail order | *Blackbox* |
| | Menghapus data detail order | *Blackbox* |
| Alamat pengiriman | Menampilkan konfirmasi order barang, total pembayaran dan data pengiriman barang | *Blackbox* |
| Proses transaksi selesai | Menampilkan total bayar dan cara pembayaran | *Blackbox* |
| | Isi data pembayaran | *Blackbox* |
| | Menyimpan data pembayaran | *Blackbox* |
| Riwayat pemesanan | Menampilkan data order | *Blackbox* |

| | | |
|---|---|---|
| | yang pernah dilakukan | |
| | Menampilkan data detail order | *Blackbox* |
| Form retur | Menampilkan order dan barang yang akan di kemabalikan | *Blackbox* |
| FAQ | Menampilkan form cara pembelian | *Blackbox* |
| Kontak | Menampilkan form kontak | *Blackbox* |

Berikut dapat dilihat pengujian dari sekenario pengujian aplikasi *Operator* pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.10 Pengujian Antarmuka Operator

| Kelas uji | Butir uji | Jenis penguji |
|---|---|---|
| Login | Isi data login | *Blackbox* |
| | Verifikasi username | *Blackbox* |
| | Verifikasi password | *Blackbox* |
| Logout | Menghapus session user | *Blackbox* |
| Lihat order masuk | Menapilkan form order masuk | *Blackbox* |
| | Ubah data order | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat Pesan Masuk | Menapilkan form pesan masuk | *Blackbox* |
| | Ubah data pesan masuk | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit ongkos kirim | Menampilkan form ongkos kirim | *Blacbox* |
| | ubah data ongkos kirim | *Blackbox* |

| | | |
|---|---|---|
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit jasa pengiriman | Menampilkan form jasa pengiriman | *Blackbox* |
| | Ubah data jasa pengiriman | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat laporan transaksi | Menamilkan form laporan transaksi | *Blackbox* |
| | Ubah data laporan transaksi | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit modul traking | Menampilkan form traking barang | *Blackbox* |
| | Ubah data traking barang | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit modul komentar | Menampilkan form komentar | *Blackbox* |
| | Ubah data komentar | *Blacbox* |
| | Simpah perubahan | *Blackbox* |
| Edit module users | Menampilkan form manajemen users | *Blackbox* |
| | Ubah data manajemen users | *Blackbox* |
| | Simpah perubahan | *Blackbox* |
| Edit rekening bank | Menampilkan form rekening bank pembayaran | *Blackbox* |
| | Ubah data rekening bank pembayaran | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |

Berikut dapat dilihat pengujiandari skenario pengujian aplikasi *Administrator* pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.11 Pengujian Antarmuka Admin

| Kelas uji | Butir uji | Jenis penguji |
|---|---|---|
| Login | Isi data login | *Blackbox* |
| | Verifikasi username | *Blackbox* |
| | Verifikasi password | *Blackbox* |
| Logout | Menghapus session user | *Blackbox* |
| Edit menu Utama | Menampilkan form menu utama | *Blackbox* |
| | Ubah data menu utama | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *blackbox* |
| Edit Sub Menu | Menampilkan form Sub Menu | *Blackbox* |
| | Ubah data sub menu | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit profil | Menampilkan form edit profil | *Blackbox* |
| Edit cara pembelian | Menampilkan form cara pembelian | *Blackbox* |
| | Ubah cara pembelian | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat pesan masuk | Menampilkan form pesan masuk | *Blackbox* |
| | Ubah pesan masuk | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat retur masuk | Menampilkan form retur masuk | *Blackbox* |
| | Ubah retur masuk | *Blackbox* |

| | | |
|---|---|---|
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat laporan transaksi | Menampilkan form laporan transaksi | *Blacbox* |
| | Ubah laporan transaksi | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat laporan retur | Menampilkan form laporan retur | *Blackbox* |
| | Ubah laporan retur | *Blackbox* |
| | Tampilkan laporan retur | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit modul traking | Menampilkan form traking | *Blackbox* |
| | Ubah traking | *Blakbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit modul komentar | Menampilkan form komputer | *Blackbox* |
| | Ubah data komentar | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Edit modul users | Menampilkan form modul users | *Blackbox* |
| | Ubah data modul users | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| editorder masuk | Tampilkan data order | *Blackbox* |
| | Cari data order | *Blackbox* |
| | Ubah status order | *Blackbox* |
| Tambah kategori produk | Tampilkan data kategori | *Blackbox* |
| | Cari data kategori | *Blackbox* |
| | Tambah data kategori | *Blackbox* |
| | Edit data kategori | *Blackbox* |
| | Hapus data kategori | *Blackbox* |

| | | |
|---|---|---|
| Tambah produk | Tampilkan data barang | *Blackbox* |
| | Cari data barang | *Blackbox* |
| | Tambah data barang | *Blackbox* |
| | Edit data barang | *Blackbox* |
| | Hapus data barang | *Blackbox* |
| Edit jasa pengiriman | Tampilkan data jasa pengiriman | *Blackbox* |
| | Cari data jasa pengiriman | *Blackbox* |
| | Tambah data jasa pengiriman | *Blackbox* |
| | Edit data jasa pengiriman | *Blackbox* |
| | Hapus data jasa pengiriman | *Blackbox* |
| Edit ongkos kirim | Tampilkan data ongkos kirim | *Blackbox* |
| | Cari data ongkos kirim | *Blackbox* |
| | Tambah data ongkos kirim | *Blackbox* |
| | Edit data ongkos kirim | *Blackbox* |
| | Hapus data ongkos kirim | *Blackbox* |
| Backup database | Menampilkan form backup database | *Blackbox* |
| | Melakukan backup database | *Blackbox* |
| Restore database | Menampilkan form restore database | *Blackbox* |
| | Mengubah database lama dengan database baru | *Blackbox* |
| | Tampilkan data laporan pengiriman | *Blackbox* |

Berikut dapat dilihat pengujiandari skenario pengujian aplikasi *Pemilik* pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.12 Pengujian Antarmuka Pemilik

| Kelas uji | Butir uji | Jenis penguji |
|---|---|---|
| Lihat order masuk | Menampilkan form order masuk | *Blackbox* |
| | Ubah order masuk | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Lihat laporan transaksi | Menampilkan form laporan transaksi | *Blackbox* |
| | Ubah laporan transaksi | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |
| Ganti password | Menampilkan form Ganti password | *Blackbox* |
| | Ubah password | *Blackbox* |
| | Simpan perubahan | *Blackbox* |

### 4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian

#### 4.4.2.1 **Pengujian Pendaftaran**

Berikut dapat dilihat pengujian dan pendaftaran pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.13 Pengujian Antarmuka Pendaftaran

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memasukan data pendaftaran, contoh memasukan : | Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam | Dapat memunculkan tempat kesalahan | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nama lengkap : Indra Prasetya<br>Username : Indra<br>Email : indra@yahoo.com<br>Password : *****<br>konfirmasi password : *****<br>no.telp : 085721370190<br>Alamat : Jl.Selanjana | pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan " harus diisi", untuk no.telp sendiri tidak diharuskan diisi<br>Jika data masukan benar muncul pesan "pendaftaran berhasil silahkan cek email anda untuk mengaktifkan account anda". | bahwa field tersebut harus terisi jika salah satu field tidak terisi maka akan menampilkan pesan "isilah data yang masih kosong", jika data benar makan akan muncul pesan "pendaftaran berhasil silahkan cek email untuk mengaktifkan account anda". | |

4.4.2.2 **Pengujian Login Pemesanan**

Tabel 4.14 Pengujian Login Pemesanan

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memasukan alamat<br>Email : indra@yahoo.com | Mengisi data username pada field username, jika salah maka akan muncul pesan"login | Dapat mengisi field alamat *email* dan akan muncul pesan "email atau password yang | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | gagal, cek kembali email dan password anda atau akun anda belum diaktivasi". | anda masukan salah". | |
| Memasukan password : ***** | Mengisi data password pada field password. Jika passoword yang dimasukan salah maka akan muncul pesan"login gagal, cek kembali email dan password anda atau akun anda belum diaktivasi". | Dapat mengisi field *password* dan muncul pesan "password yang anda masukan salah" | |

4.4.2.3 **Pengujian Ubah Profil Pemesanan**

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

Tabel 4.15Pengujian Antarmuka Ubah Profil Pemesanan

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Mengubah data profil<br>Nama : Indra Prasetya<br>Email : indra@yahoo.com<br>Username : indra<br>HP : 085777225224<br>Alamat : Jl.Tubagus Ismail No.23<br>Tanggal daftar : 10 September 2012<br>Password : *****<br>Konfirmasi password : ***** | Dapat merubah data "profil dan alamat telah dirubah" | Dapat merubah data dengan benar. Tampil pesan "profil dan alamat telah dirubah" | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

4.4.2.4 **Pengujian Keranjang Belanja**

Tabel 4.16Pengujian Antarmuka Keranjang Belanja

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Merubah data jumlah barang yang akan dibeli | Tercantum pada text box data yang akan diubah. Data jumlah yang | Dapat mengisi jumlah dengan benar. Dapat menampilkan perubahan data | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | diubah tersimpan di *database* | jumlah barang. | |

4.4.2.5 **Pengujian Form Pengiriman**

Tabel 4.17 Pengujian Antarmuka Form Pengiriman

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memasukan data pengiriman :<br>Nama: Indra Prasetya<br>Alamat : Jl.Tubagus Ismail No.23<br>No.telp : 085721239415<br>Email : indra@yahoo.com<br>Jasa pengiriman : JNE<br>Kota tujuan : bandung | Data pengiriman baru akan disimpan di dalam *database* dan jika mengosongkan salah satu field maka akan muncul pesan kesalahan “silahkan mengisi bidang ini”. | Dapat menyimpan data pengiriman, dapat menampilkan pesan kesalah “silahkan mengisi bidang ini”. | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

4.4.2.6 **Pengujian Form Pembayaran**

Tabel 4.18 Pengujian Antarmuka Form Pembayaran

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memilih cara pembayaran : Paypal | Jika cara pembayaran paypal maka akan membuka halaman paypal dan menampilkan jumlah yang harus dibayar.<br>Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan "lengkapi semua data".<br>Data konfirmasi pembayaran akan disimpan di dalam *database* dan menampilkan pesan | Jika cara pembayaran paypal maka akan membuka halaman paypal dan menampilkan jumlah yang harus dibayar.<br>Jika salah satu field tidak terisi atau salah dalam pengisian, maka akan muncul pesan kesalahan "lengkapi semua data".<br>Data konfirmasi pembayaran akan disimpan di dalam *database* dan menampilkan pesan | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | “Terimakasih telah melakukan pembayaran, pesanan anda akan kami proses” | “Terimakasih telah melakukan pembayaran, pesanan anda akan kami proses” | |

4.4.2.7 **Pengujian Login Admin**

Tabel 4.19 Pengujian Antarmuka Login Admin

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Username : admin<br>Password : ***** | Berhasil login. Jika memasukan *username* atau *password* yang tidak terdaftar muncul pesan “anda belum mengisi username dan password” | Berhasil llogin. Tidak dapat logjn maka akan muncul pesan “anda belum mengisi username dan password” | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

4.4.2.8 **pengujian ubah profil**

Tabel 4.20 Pengujian Antarmuka Ubah Profil Admin

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Merubah alamat:<br>Username : admin<br>Password : *****<br>Nama admin : administrator<br>Email :indra@yahoo.com<br>No.telp : 08573231451<br>Level : admin<br>Blokir : Y /N | Data berhasil diubah di *database.* Jika mengosongkan salah satu *field* menampilkan pesan salah " lengkapi data yang masih kosong" | Tampil pesan "data berhasil disimpan".<br>Dapat menampilkan pesan kesalahan "lengkapi data yang masih kosong" | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

4.4.2.9 **pengujian data tambah produk**

Berikut dapat dilihat pengujian dari data laporan produk pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.21 Pengujian Antarmuka Laporan Produk

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Nama produk : RF 2034<br>Kategori : Pantopel Pria<br>Berat : 0.5 | Menampilkan data produk berdasarkan tanggal yang di inputkan. Jika memasukan tanggal salah | Dapat menampilkan data produk berdasarkan tanggal yang diinputkan. Dapat | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Ukuran : 36<br>Warna : coklat<br>Harga : 1000<br>Diskon : 10%<br>Stok : 10<br>Gambar : url gambar | tampilkan pesan kesalahan "data tidak ditemukan" | menampilkan pesan kesalahan "data tidak ditemukan" | |

4.4.2.10 **Pengujian Data Laporan Penjualan**

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

Tabel 4.22 Pengujian Antarmuka Laporan Penjualan

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memasukan tanggal 25 Juni 2012 – 25 Juni 2013 | Menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal yang di inputkan. Jika memasukan tanggal salah tampilkan pesan kesalahan "tidak ada | Dapat menampilkan data penjualan berdasarkan tanggal yang diinputkan. Dapat menampilkan pesan kesalahan "data tidak | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | transaksi/order” | ditemukan” | |

4.4.2.12 **Pengujian Pengolahan Data Pemesan**

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data pemesan pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.23 Pengujian Antarmuka Pengolahan order masuk

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Merubah status pemesan :<br>Status : konfirmasi / batal | Merubah status pemesan menjadi konfirmasi/batal | Dapat merubah status pemesan menjadi konfirmasi/batal | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

4.4.2.13 **Pengujian Pengolahan Data Kategori**

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan data kategori pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.24 Pengujian Antarmuka Pengolahan Data Kategori

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memasukan data kategori : | Data berhasil diubah di | Tampil pesan “data berhasil | [√] Diterima |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nama kategori :<br>pantopel pria | *database.* Jika tidak mengisi *field* kategori muncul pesan "data belum diisi" | disimpan" dapat muncul pesan kesalahan "ini dibutuhkan" | [ ] Ditolak |

4.4.2.14 **Pengujian Tambah Kategori**

Berikut dapat dilihat pengujian dari tambah kategori pada tabel di bawah ini

Tabel 4.25 Pengujian Antarmuka Tambah Kategori

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Memasukan data kategori :<br>Nama kategori :<br>pantopel pria | Data kategori akan tersimpan di dalam *database.* Jika *field* tidak terisi maka akan muncul pesan kesalahan "lengkapi data" | Data kategori tersimpan di dalam *database* dan muncul pesan " Kategori berhasil disimpan" | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

4.4.2.15 **Pengujian Pengolahan edit tambah produk**

Berikut dapat dilihat pengujian dari pengolahan dara barang pada tabel dibawah ini :

Tabel 4.26 Pengujian Antarmuka Pengolahan data barang

| Kasus dan Hasil Uji Benar (Data Benar) | | | |
|---|---|---|---|
| Aktifasi yang dilakukan | Yang diharapkan | Pengamatan | kesimpulan |
| Nama produk : RF 2034<br>Kategori : Pantopel Pria<br>Berat : 0.5<br>Ukuran : 36<br>Warna : coklat<br>Harga : 1000<br>Diskon : 10%<br>Stok : 10<br>Gambar : url gambar | Menampilkan data produk berdasarkan tanggal yang di inputkan. Jika memasukan tanggal salah tampilkan pesan kesalahan "data tidak ditemukan" | Dapat menampilkan data produk berdasarkan tanggal yang diinputkan. Dapat menampilkan pesan kesalahan "data tidak ditemukan" | [√] Diterima<br>[ ] Ditolak |

### 4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

Berdasarkan hasil pengujian alpha (fungsional) dengan kasus pengujian diatas dapat ditarik kesimpulan bahwa pembangunan aplikasi penjualan*online*pada New Rofina Collection dapat mempermudah dalam operasional dan bebas dari kesalahan penulisan dan secara fungsional mengetahui hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. Penyaringan kesalahan proses dalam bentuk tampilan diharapkan sudah dapat menghasilkan output yang diinginkan.

### 4.4.4 pengujian Betha

Pengujian betha merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana pengujian dilakukan secara langsung ke lapangan dengan, membuat kuisioner mengenai penilaian pengguna / user mengenai aplikasi yang dibangun, dengan kandungan point syarat *user friendly* apakah sesuai dengan yang diharapkan. Hasil pengujian *betha* dilampirkan dalam lampiran.

Berdasarkan hasil pengujian *betha*, dicari presentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus :

$$Y = P/Q*100$$

Keterangan :

P : banyaknya jawaban responden tiap soal

Q : jumlah responden

Y : nilai persentase

#### 4.4.4.1 **Skenario Pengujian Beta**

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

1. Lingkungan Toko New Rofina Collection

   Penelitian di lingkungan toko dilakukan agar dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

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

4.4.4.1.1 Kuisioner pengujian beta untuk lingkungan perusahaan

A. Interview dengan pemilik toko New Rofina Collection

Berikut ini adalah hasil interview dengan pemilik toko New Rofina Collection, dengan menanyakan pertanyaan dan menyimpulkan jawaban.

1. Apakah dengan dibangunnya *website e-commerce* ini memberikan kemudahan Toko New Rofina Collection dalam melakukan promosi produk kepada customer?
   Jawaban : menurut saya, cukup membantu karena informasi yang diberikan akan cepat diterima oleh pelanggan dimana saja dan kapan saja.
2. Apakah halaman administrator dari *website* ini mudah dipahami dan digunakan?
   Jawaban : ya, tombol-tombol dan menu sudah dapat saya pahami dikarenakan adanya pengelompokan menu-menu yang sama.
3. Apakah *website* ini memberikan kemudahan dalam mengelola data transaksional toko New Rofina Collection?
   Jawaban : ya, membantu sekali, sehingga data transaksi lebih teratur dan dapat dikelola dengan baik.
4. Apakah aplikasi yang dibangun memberikan kemudahan dalam membuat laporan penjualan produk?
   Jawaban : ya, sangat membantu karena selama ini laporan dikerjakan masih secara manual sehingga membutuhkan waktu yang lebih.

Kesimpulan yang didapat dari hasi review dengan bapak Meizwar adalah *e-commerce* yang dibuat sudah bisa membantu untuk melakukan jual beli *online* dan pengolahan data yang diperlukan.

B. Interview dengan petugas toko New Rofina Collection

Berikut ini adalah hasil interview dengan petugas toko New Rofina Collection, dengan menanyakan pertanyaan dan menyimpulkan jawaban.

1. Apakah dengan adanya aplikasi *e-commerce* ini memudahkan anda dalam pengolahan data?

Jawaban : cukup memudahkan dalam mengolah data.

2. Apakah anda dapat memahami berbagai fungsional (menu, tombol) yang diterapkan pada aplikasi *e-commerce* ini?
   Jawaban : ya, tombol-tombol yang ada sudah bisa dipahami.
3. Apakah aplikasi*e-commerce* ini dapat membantu toko dalam melakukan pengolahan dataq produk lainnya?
   Jawaban : ya, data produk diolah dengan mudah baik dari pengisian gambar, dan penentuan diskon.
4. Apakah tampilan design antarmuka aplikasi *e-commerce* ini cukup mudah untuk dipahami?
   Jawaban : sudah cukup baik.

Kesimpulan yang didapat dari hasil review dengan Mas Tio adalah *e-commerce* yang dibuat sudah bisa membantu untuk melakukan pengolahan data yang diperlukan.

C. Interview dengan kasir toko New Rofina Collection

Berikut ini adalah hasil interview dengan kasir toko New Rofina Collection, dengan menanyakan pertanyaan dan menyimpulkan jawaban.

1. Apakah anda dapat memahami berbagai fungsional (menu, tombol) yang ada pada aplikasi *e-commerce* ini?
   Jawaban : ya, tombol – tombol yang ada sudah bisa saya pahami.
2. Apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu anda dalam melakukan pengolahan data transaksi?
   Jawaban : sudah cukup membantu dalam membuat data transaksi
3. Apakah aplikasi *e-commerce* ini dapat membantu anda dalam melakukan pengolahan data retur?
   Jawaban : ya, karena alasan retur dapat diketahui dengan baik.
4. Apakah tampilan design antarmuka aplikasi *e-commerce* ini cukup mudah untuk dipahami?
   Jawaban : menurut saya tampilan mudah dipahami

Kesimpulan yang di dapat dari hasi review dengan Mas Ambar adalah *e-commerce* yang dibuat sudah bisa membantu untuk melakukan pengolahan data transaksi dan retur yang diperlukan.

4.4.4.1.2 Kuisioner pengujian beta untuk masyarakat umum

Kuisioner ini terdiri dari 7 pertanyaan (contoh kuisioner dapat dilihat pada lampiran), contoh pertanyaan dapat dilihat dibawah ini :

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini cukup menarik dan mudah dipahami *user frendly*?
   a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju
   b. Setuju d. BiasaSaja
2. Apakah anda setuju bahwa informasi yang diberikan oleh toko New Rofina Collection sudah sesuai dengan yang anda butuhkan?
   a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju
   b. Setuju d. BiasaSaja
3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini memudahkan anda dalam melakukan transaksi terutama untuk transaksi jarak jauh?
   a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju
   b. Setuju d. BiasaSaja
4. Apakah anda setuju dengan sistem pembayaran *online* yang diterapkan pada toko New Rofina Collection lebih memudahkan anda dalam proses transaksi?
   a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju
   b. Setuju d. BiasaSaja
5. Apakah anda setuju bahwa informasi produk yang diberikan oleh *website* tokoNew Rofina Collection ini sudah sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?
   a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju
   b. Setuju d. BiasaSaja
6. Apakah anda setuju dengan sistem pembayaran dari *website* Toko New Rofina Collection memudahkan anda dalam melakukan transaksi?
   a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju
   b. Setuju d. BiasaSaja
7. Apakah anda setuju bahwa *website* tokoNew Rofina Collection ini telah layak untuk di-*online*-kan?

a. SangatSetuju c. CukupSetuju e. TidakSetuju

b. Setuju d. BiasaSaja

Berdasarkan data hasil kuisioner tersebut, dapat dicari prosentase masing-masing jawaban dengan menggunakan

**Y =P/Q*100**

Keterangan :

P : banyaknya jawaban responden tiap soal

Q : jumlah responden

Y : nilai persentase

Berikut ini adalah hasil persentase masing-masing jawaban yang sudah dihitung nilainya dengan menggunakan rumus diatas. Kuisioner ini diujikan kepada 10 orang.

1. Apakah anda setuju bahwa tampilan *website* ini cukup menarik dan mudah dipahami *user frendly*?

Tabel 4.29 HasilKuisionerPertanyaannomor 1 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase (%) |
|---|---|---|---|---|
| 1 | 1 | Sangat Setuju | 17 | 56.66 |
| | 2 | Setuju | 11 | 36.66 |
| | 3 | Cukup Setuju | 2 | 6.66 |
| | 4 | Biasa Saja | 0 | 0 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 30 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 17 orang atau 56.66% menyatakan sangat setuju, 11 orang atau 36.66% menyatakan setuju, 2 orang atau 6.66% menyatakan Cukup setuju.

2. Apakah anda setuju bahwa informasi yang diberikan oleh toko New Rofina Collection sudah sesuai dengan yang anda butuhkan?

Tabel 4.30 HasilKuisionerPertanyaannomor 2 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase (%) |
|---|---|---|---|---|
| 2 | 1 | Sangat Setuju | 16 | 53.33 |
| | 2 | Setuju | 11 | 36.66 |
| | 3 | Cukup Setuju | 3 | 10 |
| | 4 | Biasa Saja | 0 | 0 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 10 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 16 orang atau 53.33% menyatakan sangat setuju, 11 orang atau 36.66% cukup setuju, 3 orang atau 10% menyatakan cukup setuju.

3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini memudahkan anda dalam melakukan transaksi terutama untuk transaksi jarak jauh?

Tabel 4.31 HasilKuisionerPertanyaannomor 3 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase (%) |
|---|---|---|---|---|
| 3 | 1 | Sangat Setuju | 17 | 56.66 |
| | 2 | Setuju | 2 | 6.66 |
| | 3 | Cukup Setuju | 11 | 36.66 |
| | 4 | Biasa Saja | 0 | 0 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 30 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 17 orang atau 56.66% menyatakan sangat setuju, 2 orang atau 6.66% menyatakan setuju, dan 11 orang atau 36.66% menyatakan cukup setuju.

4. Apakah anda setuju dengan sistem pembayaran *online* yang diterapkan pada toko New Rofina Collection lebih memudahkan anda dalam proses transaksi?

Tabel 4.32 HasilKuisionerPertanyaannomor 4 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase (%) |
|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 4 | 1 | Sangat Setuju | 13 | 43.33 |
| | 2 | Setuju | 14 | 46.66 |
| | 3 | Cukup Setuju | 3 | 10 |
| | 4 | Biasa Saja | 0 | 0 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 30 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 13 orang atau 43.33% menyatakan sangat setuju, 14 orang atau 46.66% menyatakan setuju, 3 orang atau 10% meyatakan cukup setuju.

5. Apakah anda setuju bahwa informasi produk yang diberikan oleh *website* tokoNew Rofina Collection ini sudah sesuai dengan informasi yang anda butuhkan?

Tabel 4.33 HasilKuisionerPertanyaannomor 5 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase (%) |
|---|---|---|---|---|
| 5 | 1 | Sangat Setuju | 21 | 70 |
| | 2 | Setuju | 4 | 13.33 |
| | 3 | Cukup Setuju | 4 | 13.33 |
| | 4 | Biasa Saja | 1 | 3.33 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 30 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 21 orang atau 70% menyatakan sangat setuju, 4 orang atau 13.33% menyatakan setuju, 4 orang atau 13.33% menyatakan cukup setuju, 1 orang atau 3.33% menyatakan biasa saja.

6. Apakah anda setuju dengan sistem pembayaran dari *website* Toko New Rofina Collection memudahkan anda dalam melakukan transaksi?

Tabel 4.34 HasilKuisionerPertanyaannomor 6 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase(%) |
|---|---|---|---|---|
| | 1 | Sangat Setuju | 18 | 60 |
| | 2 | Setuju | 8 | 26.66 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 6 | 3 | Cukup Setuju | 4 | 13.33 |
| | 4 | Biasa Saja | 0 | 0 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 30 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 18 orang atau 60% menyatakan sangat setuju, 8 orang atau 26.66% menyatakan setuju, dan 4 orang atau 13.33% menyatakan cukup setuju.

7. Apakah anda setuju bahwa *website* tokoNew Rofina Collection ini telah layak untuk di-*online*-kan?

Tabel 4.35Hasil KuisionerPertanyaannomor 7 member

| Pertanyaan | No | Keterangan | Responden | Prosentase (%) |
|---|---|---|---|---|
| 7 | 1 | Sangat Setuju | 15 | 50 |
| | 2 | Setuju | 10 | 33.33 |
| | 3 | Cukup Setuju | 5 | 16.66 |
| | 4 | Biasa Saja | 0 | 0 |
| | 5 | Tidak Setuju | 0 | 0 |
| Jumlah | | | 30 | 100 |

Berdasarkan hasil prosentase tabel diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 15 orang atau 50% menyatakan sangat setuju, 10 orang atau 33.33% menyatakan setuju, 5 orang atau 16.66 menyatakan cukup setuju.

4.4.5 Kesimpulan Pengujian Beta

Berdasarkan hasil pengujian beta diatas, dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Mempermudah konsumen yang berada diluar Bandung untuk membeli produk tanpa harus mendatangi langsung ke toko New Rofina Collection.
2. Membantu toko dalam mempromosikan produk kepada konsumen, sehingga konsumen tidak perlu datang datang ke toko New Rofina Collection secara langsung.