BAB IV

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

4.1 Implementasi Sistem

Tahap implementasi sistem merupakan tahap penciptaan perangkat lunak dan pengujian terhadap sistem yang dibangun, tahap kelanjutan dari kegiatan perancangan sistem. Tahap ini merupakan menerjemahkan perancangan berdasarkan hasil analisis dalam bahasa yang dapat dimengerti oleh mesin serta penerapan perangkat lunak pada keadaan yang sesungguhnya. Setelah implementasi dilakukan, maka tahap pengujian terhadap website yang dibangun dilakukan guna mengetahui apakah maksud dan tujuan sistem sudah terpenuhi sehingga bisa ditarik sebuah kesimpulan.

4.1.1 Implementasi Perangkat Keras

Spesifikasi perangkat keras yang digunakan dalam pembangunan website e-commerce di toko Osmoes Kaos Muslimah ini berikut spesifikasi yang dibutuhkan :

Processor : Intel Core 2 Duo T5800

RAM : 1 GB

Space Harddisk : 80GB

VGA Card : 128 MB

Monitor : 15 inc

Keyboard dan Mouse

4.1.2 Implementasi Perangkat Lunak

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam pembangunan website e-commerce di toko Osmoes Kaos Muslimah ini, berikut kebutuhan perangkat lunak :

Sistem Operasi Microsoft Windows XP

PHP sebagai bahasa pemograman

Apache sebagai webserver

Macromedia Dreamwaver 8

MySQL sebagai Database Management Syste (DBMS)

Web browser Interner Explorer 8, Mozilla Firefox, Google Chrome, Opera, Safari

Implementasi Basis Data

Pembuatan basis data dibuat menggunakan database MySQL, implementasi basis data dalam bahasa SQL adalah sebagai berikut :

1. **Tabel Admin**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `admin` (
`email` varchar(30) NOT NULL,
`password` varchar(50) NOT NULL,
PRIMARY KEY (`email`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

2. **Tabel Counter**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `counter` (
   `id_produk` varchar(30) NOT NULL,
   `dilihat` int(11) NOT NULL,
   `dibeli` int(11) NOT NULL,
```

```
  KEY  `id_produk`  (`id_produk`))  ENGINE=InnoDB  DEFAULT
  CHARSET=latin1;
```

3. **Tabel Detail Produk**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `detail_produk` (
`id_detail_produk` varchar(20) NOT NULL,
`warna` varchar(30) NOT NULL,
`ukuran` varchar(5) NOT NULL,
`stok` int(3) NOT NULL,
`id_produk` varchar(10) NOT NULL,
`berat` double DEFAULT NULL,
PRIMARY KEY (`id_detail_produk`),
KEY  `id_produk`  (`id_produk`)  ENGINE=InnoDB  DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

4. **Tabel Kabkota**

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kabkota` (
   `id_kabkota` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
   `id_prov` int(11) NOT NULL,
   `nama_kabkota` varchar(70) NOT NULL,
   PRIMARY KEY (`id_kabkota`),
   KEY `id_prov` (`id_prov`)
 )ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=462 ;
```

5. **Tabel Kategori**

```
 CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kategori` (
   `id_kategori` varchar(10) NOT NULL DEFAULT '',
```

```
  `nama` varchar(50) NOT NULL,
  `ket` varchar(100) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_kategori`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

6. Tabel Kecamatan

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kecamatan` (
  `id_kabkota` int(3) NOT NULL,
  `id_kecamatan` int(4) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_kecamatan` varchar(255) NOT NULL,
  `id_kiriman` varchar(10) NOT NULL,
  `reg` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `oke` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  `yes` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_kecamatan`),
  KEY `id_kabkota` (`id_kabkota`)
)ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=4260 ;
```

7. Tabel Komentar

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `komentar` (
  `id_komentar` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `komentar` varchar(200) NOT NULL,
  `tgl_komentar` date NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_komentar`)
```

```
) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=3 ;
```

8. Tabel Kurs

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `kurs` (
  `id_kurs` varchar(3) NOT NULL DEFAULT 'USD',
  `kurs_sekarang` int(11) unsigned NOT NULL DEFAULT '0',
  PRIMARY KEY (`id_kurs`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

9. Tabel Member

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `member` (
  `username` varchar(20) NOT NULL,
  `email` varchar(30) NOT NULL,
  `password` varchar(50) NOT NULL,
  `nama` varchar(30) NOT NULL,
  `alamat` text NOT NULL,
  `id_kabkota` int(10) NOT NULL,
  `no_hp` text NOT NULL,
  `stat` enum('n','y') NOT NULL DEFAULT 'n',
  `kode_pos` int(5) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`username`),
  UNIQUE KEY `email` (`email`),
  KEY `id_kab/kota` (`id_kabkota`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

10. Tabel Order Temporary

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `order_temp` (
```

```
  `id_order_temp` varchar(32) NOT NULL DEFAULT '-',
  `id_detail_produk` varchar(30) NOT NULL,
  `id_produk` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(30) NOT NULL,
  `harga` int(10) NOT NULL DEFAULT '0',
  `ukuran` varchar(10) NOT NULL,
  `jumlah` int(10) NOT NULL,
  `sesi_login` varchar(32) NOT NULL DEFAULT '-',
  `waktu` time NOT NULL,
  `bataswaktu` time NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_order_temp`),
  KEY `id_detail_produk` (`id_detail_produk`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`)
  ) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

11. Tabel Pembayaran

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pembayaran` (
  `id_pembayaran` int(20) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `no_pesanan` int(11) NOT NULL,
  `username` varchar(50) NOT NULL,
  `no_transaksi` text NOT NULL,
  `no_rekening` text NOT NULL,
  `bank` varchar(30) NOT NULL,
  `tgl_bayar` date NOT NULL,
  `tgl_dibayar` date NOT NULL,
```

```
    `total_bayar` int(11) NOT NULL,
    `status` varchar(20) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (`id_pembayaran`),
    KEY `id_pesanan` (`no_pesanan`)
  ) ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5 ;
```

12. Tabel Pengiriman

```
   CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pengiriman` (
   `no_pesanan` int(11) NOT NULL,
   `tgl_kirim` date NOT NULL,
   `no_resi` text NOT NULL,
   `tgl_diterima` date DEFAULT NULL,
   `nama_penerima` varchar(50) DEFAULT NULL,
   `status` varchar(20) NOT NULL,
   KEY  `id_pesanan`  (`no_pesanan`))  ENGINE=InnoDB  DEFAULT
   CHARSET=latin1;
```

13. **Tabel Pesanan**

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pesanan` (
   `no_pesanan` int(11) NOT NULL,
   `id_detail_produk` varchar(30) NOT NULL,
   `id_member` varchar(32) NOT NULL DEFAULT '-',
   `id_produk` varchar(20) NOT NULL,
   `nama_produk` varchar(30) NOT NULL,
   `tgl_pesan` date NOT NULL,
   `nama_tujuan` varchar(30) NOT NULL,
```

```
`alamat` varchar(50) NOT NULL,
`paket` varchar(20) NOT NULL,
`id_kabkota` int(11) NOT NULL,
`kode_pos` int(5) NOT NULL,
`status_order` varchar(20) NOT NULL,
`harga` int(11) NOT NULL DEFAULT '0',
`ongkir` int(11) NOT NULL,
`ukuran` varchar(10) NOT NULL,
`jumlah` int(3) NOT NULL DEFAULT '0',
 PRIMARY KEY (`no_pesanan`,`id_member`,`id_produk`),
KEY `id_kabkota` (`id_kabkota`),
KEY `id_member` (`id_member`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT
CHARSET=latin1;
```

14. Tabel Pojok Narsis

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `pojok_narsis` (
  `id_member` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `foto` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_member`),
  KEY `id_member` (`id_member`)) ENGINE=InnoDB DEFAULT
CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1 ;
```

15. Tabel Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `produk` (
  `id_produk` varchar(10) NOT NULL,
  `nama_produk` varchar(30) NOT NULL,
```

```
  `harga` int(10) NOT NULL,
  `diskon` double NOT NULL,
  `deskripsi` varchar(50) NOT NULL,
  `id_kategori` varchar(20) NOT NULL,
  `gambar` text NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  KEY `id_kategori` (`id_kategori`),
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

16. Tabel Provinsi

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `provinsi` (
  `id_prov` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `nama_prov` varchar(70) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_prov`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1
AUTO_INCREMENT=34 ;
```

17. Tabel Rate Produk

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `rate_produk` (
  `id_detail_produk` varchar(30) NOT NULL,
  `total_rate` int(3) NOT NULL,
  `total_rater` int(3) NOT NULL,
  `tgl_rate` date NOT NULL,
  KEY `id_detail_produk` (`id_detail_produk`)
```

```
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1;
```

18. Tabel Retur

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `retur` (
  `no_retur` int(11) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `tanggal_retur` date DEFAULT NULL,
  `no_pesanan` int(11) NOT NULL,
  `id_produk` varchar(20) NOT NULL,
  `id_detail_produk` varchar(30) NOT NULL,
  `jumlah` int(3) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`no_retur`),
  KEY `id_produk` (`id_produk`,`id_detail_produk`)
)ENGINE=InnoDB  DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=5
```

19. Tabel Upload Desain

```
CREATE TABLE IF NOT EXISTS `upload_desain` (
  `id_desain` varchar(20) NOT NULL,
  `id_member` int(10) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  `gambar` text NOT NULL,
  `keterangan` varchar(200) NOT NULL,
  PRIMARY KEY (`id_desain`),
  KEY `id_member` (`id_member`)
) ENGINE=InnoDB DEFAULT CHARSET=latin1 AUTO_INCREMENT=1;
```

20. ALTER TABLE / CONSTRAINT

Constraints for table `counter`

```
ALTER TABLE `counter`
 ADD CONSTRAINT `counter_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `detail_produk`
ALTER TABLE `detail_produk`
 ADD CONSTRAINT `detail_produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `kabkota`
ALTER TABLE `kabkota`
 ADD CONSTRAINT `kabkota_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_prov`) REFERENCES `provinsi` (`id_prov`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `kecamatan`
ALTER TABLE `kecamatan`
 ADD CONSTRAINT `kecamatan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kabkota`) REFERENCES `kabkota` (`id_kabkota`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `member`
```

```
ALTER TABLE `member`
 ADD CONSTRAINT `member_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kabkota`) REFERENCES `kabkota` (`id_kabkota`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
 ADD CONSTRAINT `member_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_prov`) REFERENCES `provinsi` (`id_prov`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `order_temp`
ALTER TABLE `order_temp`
 ADD CONSTRAINT `order_temp_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_detail_produk`) REFERENCES `detail_produk` (`id_detail_produk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE,
 ADD CONSTRAINT `order_temp_ibfk_2` FOREIGN KEY (`id_produk`) REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `pembayaran`
ALTER TABLE `pembayaran`
 ADD CONSTRAINT `pembayaran_ibfk_1` FOREIGN KEY (`no_pesanan`) REFERENCES `pesanan` (`no_pesanan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `pengiriman`
ALTER TABLE `pengiriman`
```

```
 ADD CONSTRAINT `pengiriman_ibfk_1` FOREIGN KEY (`no_pesanan`) REFERENCES `pesanan` (`no_pesanan`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `pesanan`
ALTER TABLE `pesanan`
 ADD CONSTRAINT `pesanan_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_member`) REFERENCES `member` (`username`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `pojok_narsis`
ALTER TABLE `pojok_narsis`
 ADD CONSTRAINT `pojok_narsis_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_member`) REFERENCES `member` (`username`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `produk`
ALTER TABLE `produk`
 ADD CONSTRAINT `produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_kategori`) REFERENCES `kategori` (`id_kategori`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE CASCADE;
-- Constraints for table `rate_produk`
ALTER TABLE `rate_produk`
```

```
 ADD CONSTRAINT `rate_produk_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE;
-- Constraints for table `retur`
ALTER TABLE `retur`
 ADD CONSTRAINT `retur_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_produk`)
REFERENCES `produk` (`id_produk`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE;
-- Constraints for table `upload_desain`
ALTER TABLE `upload_desain`
 ADD CONSTRAINT `upload_desain_ibfk_1` FOREIGN KEY (`id_member`)
REFERENCES `member` (`username`) ON DELETE CASCADE ON UPDATE
CASCADE;
```

4.2 Impelementasi Antarmuka

Implementasi antarmuka dilakukan dengan setiap tampilan program yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini adalah implementasi antarmuka untuk pengguna. Adapun untuk tampilan implementasi pembangunan Website *E-commerce* di toko Osmoes Kaos Muslimah akan dilampirkan pada halaman lampiran.

Tabel IV-1 Implementasi Antarmuka

Menu	Deskripsi	Nama File
Halaman muka pengunjung dan member	Hslsmsn awal muka tampilan website	Index.php

Halaman Registrasi pengunjung	Digunakan untuk pengunjung unutk menjadi member	Registrasi.php
Halaman login	Digunakan untuk member untuk masuk ke halaman member	Login.php
Halaman informasi cara pemesanan, tentang pemilik, dan tentang toko	Halaman pengunjung dan member dimana berisi informasi tentang pemilik, toko dan cara pemesanan	Page_info.php
Halaman ikutan kompetisis desain, dan tampang foto untuk member	Halaman pengunjung yang menampilkan desain dan foto yang diupload member	Page_ikutan.php
Halaman lupa password	Halaman bagi member yang lupa password	Lupapass.php
Halaman akun member	Halaman bagi member yang berisi profile, history pesanan, tab pembayaran, upload desain, upload foto	Index_member.php
Halaman lihat produk	Halaman bagi pengunjung dan member yang mengklik gambar pada halaman awal belanja dan lihat produk	Preview.php
Halaman keranjang belanja	Halaman keranjang belanja ini ketika member membeli sebuah produk dan untuk sementara disimpan di keranjang belanja	Cart.php
Halaman checkout	Halaman dimana member selesai melakukan belanja	Checkout.php
Halaman login admin	Halaman login untuk admin masuk ke halaman admin	Index.php
Halaman awal admin	Halaman untuk admin untuk mengelola data yang berada di navigasi	Home.php

Halaman produk	Halaman untuk menambah produk oleh admin, yang akan ditapilkan di halaman awal website	Tambah_produk.php
Halaman kategori	Halaman untuk menmbah kategori oleh admin	Tambah_kategori.php
Halaman detail produk	Halaman untuk menambah detail produk oleh admin pada saat admin telah mengisi produk	Tambah_detail_produk.php
Halaman pembayaran	Halaman admin dimana menampilkan member yang melakukan pembayaran	Pembayaran.php
Halaman pemesanan	Halaman untuk admin yang menamppilkan pesanan-pesanan dari member	Pesanan.php
Halaman member	Halaman untuk admin yang menampilkan informasi member	Member.php
Halaman kota	Halaman untuk admin yang berisi informasi kota	Tambah_kota.php
Halaman provinsi	Halaman untuk admin yang berisi informasi provinsi	Tambah_provinsi.php

4.3 Pengujian

4.3.1 Pengujian Alpa

Pengujian alpha dilakukan dengan metode black box. Untuk pengujian alpha ini yaitu pada pengujian sebagai pengguna.

4.3.1.1 Skenario Pengujian Alpha

Skenario pengujian alpa menjelaskan skenario pengujian website e-commerce adalah sebagai berikut :

Tabel IV-2 Skenario Pengujian Alpha

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Registrasi member	Menampilkan form registrasi	*Black Box*
	Isi form registrasi	
	Validasi pengisisan registrasi	
	Simpan data registrasi	
	Kirim informasi dan aktivasi akun	
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi username dan password	
Lupa Password	Menampilkan form lupa password	*Black Box*
	Isi form lupa password	
	Pemberitahuan pembaharuan password	
	Ubah data password	
Ubah Password	Menampilkan form ubah password	*Black Box*
	Verifikasi password lama	
	Verifikasi password baru dan konfirmasi password baru	
Menu Belanja	Menampilkan tab kategori	*Black Box*
	Menampilkan data produk	
	Cari Produk	
Menu Ikutan Nyok	Menampilkan tab desain yang diupload member	*Black Box*
	Menampilkan foto upload member	
	Menampilkan komentar	
Menu Info	Menampilkan the founder	*Black Box*
	Menampilkan tentang kami	
	Menampilkan cara pemesanan	
Menu Akun Kamu	Menampilkan Profile member	*Black Box*
	Menampilkan history transaksi	
	Menampilkan tab untuk upload desain	
	Menampilkan tab untuk upload foto	
	Menampilkan tab untuk konfirmasi pembayaran	
Menu Keranjang	Menampilkan produk yang ada di	*Black Box*

Belanja	keranjang belanja	
	Mengupdate produk pembelian	
	Menghapus produk pembelian	
Menu Checkout	Menampilkan data pembelian dan ongkos kirim yang harus dibayar	*Black Box*
Logout	Mengahapus sesi user	*Black Box*

2. Aplikasi Administrator

Tabel IV-3 Aplikasi Administrator

Kelas Uji	Butir Uji	Jenis Pengujian
Login	Isi data login	*Black Box*
	Verifikasi email dan password admin	
Home	Menampilkan navigasi laporan	*Black Box*
Kategori	Menampilkan data kategori	*Black Box*
	Menampilkan form tambah kategori	
Produk	Menampilkan data produk	*Black Box*
	Menampilkan form tambah produk	
	Menampilkan navigasi penambahan detail produk	
Detail Produk	Menampilkan detail Produk	*Black Box*
	Menampilkan form tambah detail produk	
Pesanan	Menampilkan Data Pesanan	*Black Box*
Pembayaran	Menampilkan Data Pembayaran	*Black Box*
Member	Menampilkan Data Member	*Black Box*
Pembayaran	Menampilkan data pembayaran member	*Black Box*
	Menampilkan navigasi form kurang	

	bayar	
Kota	Menampilkan Data Kota	*Black Box*
Provinsi	Menampilkan Data Provinsi	*Black Box*
Pengiriman	Menampilkan data pengirman	*Black Box*
	Menampilkan form pengiriman	*Black Box*

4.3.2 Butir Pengujian

Pengujian dilakukan dengan menguji setiap proses *data flow diagram* dan kemungkinan kesalahan yang terjadi untuk setiap proses. Pengujian ini dilakukan secara *black box*, yaitu pengujian dilakukan dengan hanya memperhatikan masukan ke sistem dan keluaran ke sistem.

Pengujian Fasilitas Member

Tabel IV-4 Pengujian Fasilitas Member

Kasus dan DataUji Benar			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Registrasi	Tampil Form Registrasi	Menampilkan Form Registrasi	Diterima
Masukan data registrasi Nama:Pembeli Alamat : Jl.Padasuka Username : pembeli Password : 1234 Ulangi Password : 1234 Email : pembeli@yahoo.com No Handphne : 1234567890 Provinsi : Jawa Barat Kota : Bandung Kode Gambar	Jika semua field terisi kecuali no handphone maka akan melanjutkan ke proses registrasi	Form registrasi terisi atau benar dalam pengisian, maka akan dapat melanjutkan proses registrasi.	Diterima

:123456			
Klik Tombol Daftar	Jika data masukan registrasi benar, maka akan muncul pesan “Terimkasih telah melakukan registrasi”	Data masukan benar, maka muncul pesan “Terimakasih telah melakukan registrasi, silahka cek email anda untuk aktifasi”	Diterima

Tabel IV-5 Pengujian Data Salah

Kasus dan Data Uji Salah			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Memasukan Data Kosong	Tampilkan pesan kesalahan dalam pengisian filed kosong	Tampilkan pesan kesalahan bahwa field tidak boleh kosong	Diterima
Email tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Email harus diisi”	Diterima
Nama tidak diisi	Tampilkasn pesan kesalahan “Nama harus diisi”	Dapat menampilkan pesan kesalahan “Nama harus diisi”	Diterima
Alamat tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “Alamat harus diisi”	Dapat menampilkan pesa kesalahan “Alamat harus diisi”	Diterima
Username tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan “username harus diisi”	Dapat menampilkan kesalahan “username harus diisi”	Diterima
Password tidak diisi	Tampilkan pesan kesalahan	Dapat menampilkan	Diterima

	“password harus diisi”	kesalahan “password harus diisi”	
Konfirmasi Password tidak sama	Tampilkan pesan kesalahan “Password harus sama”	Dapat menampilkan “password hasru sama”	Diterima
Provinsi tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “Provinsi harus diisi:	Dapat menampilkan pesan “Provinsi harus diisi”	Diterima
Kota tidak diisi	Menampilkan pesan kesalahan “Kota harus diisi”	Dapat menampilkan pesan “Provinsi harus diisi”	Diterima
Kode gambar salah mengisi	Menampilkan pesan “verifikasi gaga”	Dapat menampilkan pesan “verifikasi gagal”	Diterima

1. Pengujian Proses Login

Tabel IV--6 Pengujian Proses Login

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username : pembeli	Pembeli dapat mengisi pada text field	Dapat mengisi username yang diharapkan	Diterima
Password : 1234	Pembeli dapat mengisi pada tect field	Dapat mengisi password yang diharapkan	Diterima
Klik tombol masuk	Data inputan username dan password dicari di database. Masuk ke halaman beranda	Tombol masuk berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-7 Pengujian Proses Login Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)

Data Masukan	Yang Diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username dan Password tidak terdaftar di table member	Tidak dapat masuk	Tidak dapat masuk	Diterima

2. Pengujian Lupa Password

Tabel IV-8 Pengujian Lupa Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username.	Username dapat diisi pada text field	Dapat mengisi username sesuai yang diharapkan	Diterima
Email	Email dapart disi pada text field	Dapat mengisi email sesuai yang diharapkan	Diterima
Kode Gambar	Kode gambar dapat diisi pada text field	Dapat mengisi kode gambar sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik Tombol Reset Password	Proses pengecekan ke table member dan mengkonfirmasi ke email tentang pembaharuan password	Tombol reset password berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima

Tabel IV-9 Pengujian Lupa Password Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Username, email kosong atau tidak terdaftar	Tampil pesan username atau email tidak terdaftar	Dapat menampilkan pesan username atau email tidak terdaftar	Diterima
Kode Gambar salah atau kosong	Tampil pesan verifikasi gagal	Dapat menampilkan pesan verifikasi gagal	Diterima

3. Pengujian Ubah Password

Tabel IV-10 Pengujian Ubah Password

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password Lama 1234	Password lama dapat diisikan pada field tex	Password lama dapat diisikan pada field text	Diterima
Password Baru 123456	Password baru dapat diisikan pada field text	Password baru dapat diisikan pada field text	Diterima
Konfirmasi password baru	Dapat mengisikan konfrmasi password baru di text field	Dapat mengisikan konfrmasi password baru di text field	Diterima

Tabel IV-11 Pengujian Ubah Password Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Password lama kosong	Tampil pesan password harus diisi	Dapat menampilkan pesan password harus diisi	Diterima
Password Baru kosong	Tampil pesan password harus diisi	Dapat menampilkan pesan password baru harus diisi	Diterima
Konfirmasi Password baru tidak sama	Tampil pesan password tidak sama	Dapat menampilkan pesan password tidak sama	Diterima

2. Pengujian Menu Keranjang Belanja

Tabel IV-12 Pengujian Menu Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengklik tombol	Tampil data	Dapat	Diterima

beli	pembelian di keranjang belanja	menampilkan data pembelian di keranjang belanja	
Klik menu keranjang belanja	Tampil data pembelian	Dapat menampilkan data pembelian	Diterima

3. Pengujian Menu Belanja

Tabel IV-13 Pengujian Menu Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengklik menu belanja	Tampil data produk berdasarkan kategori	Dapat menampikan data produk berdasarkan kategori	Diterima

4. Pengujian Menu Ikutan Nyok

Tabel IV-14 Pengujian Menu Ikutan Nyok

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengklik menu ikutan nyok	Tampil data upload foto, upload desain dari member dan komentar dari pengunjung dan member	Dapat menampilkan data upload desain, upload foto dari member dan komentardari pengunjung dan member	Diterima

5. Pengujian Menu Info

Tabel IV-15 Pngujian Menu Info

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)

Data Masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Mengklik menu info	Tampil data info tentang kami, the founder dan cara pemesanan	Dapat menampilkan data info tentang kami, the founder dan cara pemesanan	Diterima

6. Pengujian Menu Akun Kamu

Tabel IV-16 Pengujian Menu Akun Kamu

Kasus dan Hasil Uji (DataNormal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Mengklik menu akun kamu	Tampil data info profile, ubah password, upload desain, upload foto, history transaksi, pembayaran	Dapat menampilkan data info profile, ubah password, upload desain, upload fotom history transaksi, pembayaran	Diterima

7. Pengujian Upload Desain

Tabel IV-17 Pengujian Upload Desain

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menguplod desain	Menampilkan desain dihalaman ikutan nyok atas persetujuan admin	Dapat menampilkan upload desain member yang telah disetujui admin	Diterima

8. Pengujian Upload Foto

Tabel IV-18 Pengujian Upload Foto

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Menguplod Foto	Menampilkan foto member di	Dapat menampilkan	Diterima

	halaman ikutan nyok atas persetujuan admin	upload foto yang telah disetujui admin	

9. Pengujian Komentar

Tabel IV-19 Pengujian Komentar

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Komentar	Menampilkan komentar yang diisikan member atau pengunjunjung	Dapat menampilkan komentar yang diisi pleh pengunjung atau meber	Diterima

Tabel IV-20 Pengujian Komentar Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Komentar tidak diisi	Menampilkan pesan komentar harus diisi	Dapat menampilkan pesan komentar harus diisi	Diterima

10. Pengujian keranjang belanja

Tabel IV-21 Pengujuan Kerajang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty 2	Dapat mengisi kuantiti di text field	Textfield berfungsi sesuai dengan yang diharapkan	Diterima
Hapus pembelian	Dapat menghapus pembelian yang ada di keranjang belanja	Dapat berfungsi sesuai yang diharapkan	Diterima
Klik menu	Dapat	Menampilkan	Diterima

checkout	menampilkan pembelian yang dibeli,dan tersimpan di database	pembelian yang dibeli dan tersimpan di database	

11. Pengujian Produk

Tabel IV-22 Pengujian Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Normal)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik Foto Produk	Menampilkan detail produk seperti harga, kode produk, diskon atau non, warna dan stok	Dapat menampilkan detail prdouk sepertii harga, kode produk, diskon atau non warna dan stok	Diterima
Klik Beli	Menampilkan pemesanan di keran jang belanja	Dapat menampilkan pemesanan di keranjang belanja	Diterima
Pilih Jasa Pengiriman	Menampilkan pilihan paket pengiriman	Dapat menampilkan pilihan paket pengiriman	Diterima

Tabel IV-23 Pengujian Produk Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Qty > stok	Menampilkan pesan maaf, anda tidak dapat memesan melebihi dari stok yang tersedia	Dapat menampilkan pesan maaf anda tidak dapat memesan melebihi dari stok yang tersedia	Diterima

2. Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Tabel IV-24 Pengujian Konfirmasi Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Nomor Pesanan : -selected items no- No transaksi : 123456788 Tgl Bayar : 2011-9-12 Transfer via : BCA	Menampilkan data form pembayaran dan konfirmasi pembayaran sementara ke email member	Dapat menampilkan data form pembayaran dan konfirmasi pembayaran di email	Diterima

3. Pengujian Login Admin

Tabel IV-25 Pengujian Login Admin

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email diisi	Dapat mengisi email di text field	Dapat mengisi email di text field	Diterima
Password diisi	Dapat mengisi password di text field	Dapat mengisi password pada text field	Diterima
Klik tombol Login	Dapat masuk ke halaman admin	Menampilkan halaman admin	Diterima

Tabel IV-26 Pengujian Login Admin Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Email dan Password Kosong	Menampilkan pesan Email / Password harus diisi	Dapat menampikan pesan email / password hasrus diisi	Diterima
Email dan password kombinasi salah	Menampilkan pesan kombinasi email dan password salah	Dapat menampilkan pesan kombinasi email dan password salah	Diterima

4. Pengujian Pengolahan Data Kategori

Tabel IV-27 Pengujian Pengolahan Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu kategori	Menampilkan form dan data kategori	Dapat menampilkan form dan data kategori	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan pesan penambahan kategori berhasil dan data tersimpan di database	Dapat menampilkan pesan penambahan kategori berhasil dan data tersimpan di database	Diterima
Klik tombol detail	Menampilkan informasi detail kategori	Dapat menampilkan informasi detail kategori	Diterima
Klik tombol edit	Menampilkan form edit	Dapat menampilkan form edit	Diterima
Klik tombol hapus	Dapat menghapus data dari database	Berhasil menghapus data dari database	Diterima

Tabel IV-28 Pengujian Data Salah Kategori

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field di form kategori kosong	Menampilkan pesan field harus diisi	Dapat menampilkan pesan field harus diisi	Diterima
Klik tombol tambah (penambahan tidak masuk	Menampilkan pesan penambahan kategori gagall	Dapat menampilkan pesan penambahan	Diterima

database)		kategori gagal	

5. Pengujian pengolahan data produk

Tabel IV-29 Pengujian Pengolahan Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu produk	Menamilkan form tambah produk dan data produk	Dapat menampilkan form tambah produk dan data produk	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan pesan penambahan produk berhasil	Dapat menampilkan pesan penambahan produk berhasil	Diterima
Klik tombol detail	Menampilkan form penambahan detail produk	Dapat menampilkan form penambahan detail produk	Diterima
Klik tombol edit	Menampilkan form edit produk	Dapat menampilkan form edit produk	Diterima
Klik tombol hapus	Menghapus data dari database	Dapat menghapus data dari database	Diterima

Tabel IV-30 Pengujian Pengolahan Produk Data Salah

Kasus dan Hasil Uji (Data Salah)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field di form produk kosong	Menampilkan pesan field harus diisi	Dapat menapilkas pesan field harus diisi	Diterima
Klik tombol tambah (data tidak tersimpan di database)	Menampilkan pesan penabahan produk gagal	Dapat menampilkan pesan penambahan	Diterima

		produk gagal	

6. Pengujian Pengolahan Data Detail Produk

Tabel IV-31 Pengujian Detail Produk

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field di form detail produk terisi	Tersimpan di database dan menampilkan di halaman pengunjung / member	Data dapat tersimpan di database dan menampilkan di halaman pengunjung /member	Diterima
Klik tombol tambah	Menampilkan pesan penamabahan detail produk berhasil	Dapat menampilkan data detail produk berhasil	Diterima
Klik tombol detail	Menampilkan data detail produk	Dapat menampilkan data detail produk	Diterima
Klik tombol edit	Menampilkan dorm edit detail produk	Dapat menampilkan data detail produk	Diterima
Klik tombol hapus	Mengahspus data di databse	Dapat menghaspus data di database	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Field di form detail produk tidak diisi	Dapat menampilkan pesan field harus diisi	Menampilkan pesan field harus diisi	Diterima
Klik tombol tambah (penambahan data gagal)	Data tidak tersimpan di database dan muncul pesan penambahanan data detail produk gagal	Data tidak tersimpan di database dan menampilkan pesan penambahan data detail	Diterima

		produk gagal	

7. Pengujian Pengolahan Data Member

Tabel IV-32Pengujian Data Member

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu member	Menampilkan data member yang ada di database	Dapat menampilkan data member yang ada di databse	Diterima
Klik tombol hapus	Dapat menghapus data dari databse	Dapat menghapus data dari database	Diterima

8. Pengujian Pengolahan Data Pembayaran

Tabel IV-33 Pengujian Data Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu pembayaran	Dapat menampilkan form pembayaran	Menampilkan dorm pembayaran	Diterima
Klik tombol kurang bayar	Menampilkan form kurang bayar	Menampilkan form kurang bayar	Diterima
Klik kirim pada kurang bayar	Menampilkan pesan email terkirim dan konfirmasi via email tentang kurang bayar	Dapat menampilkan pesan email terkirim dan konfirmasi via email tantang kurang bayar	Diterima

9. Pengujian Pengolahan Data Provinsi

Tabel IV-34 Pengujian Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatsn**	**Kesimpulan**
Klik menu provinsi	Menmapilkan form tambah provinsi dan data prodvinsi	Dapat menampikan form tambah provindi dan data provindi	Diterima

10. Pengujian Pengolahan Data Kota

Tabel IV-35Pengujian Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
Klik menu kora	Menampilkan form tambah kota	Dapat menampikan form tabah kota	Diterima

11. Pengujian Pengolahan Pengiriman

Tabel IV-36 Pengujian Pengiriman

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No Resi, no pesanan, tgl kirim	Dapat diisi di field text	Dapat diisi di field text	Diterima
Klik tombol kirim	Dapat tersimpan di database dan terkirim konfirmasi pengiriman ke member	Tersimpan di database dan terkirim email ke member	Diterima

12. Pengujian Retur Barang

Tabel IV-37 Pengujian Retur Barang

Kasus dan Hasil Uji (Data Benar)			
Data Masukan	**Yang Diharapkan**	**Pengamatan**	**Kesimpulan**
No pesanan dan	Dapat diisi di field	Dapat diisi di	Diterima

tanggal retur	text	field text	
Klik tombol Proses	Menampilkas pesanan yang diinputkan dan diproses	Dapat menampilkan pesan yang diinputkan dan diproses	Diterima

4.3.3 Kesimpulan Hasil Pengujian Alpha

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

4.4 Pengujian Betha

Pengujian beta merupakan pengujian yang dilakukan secara objektif dimana diuji secara langsung ke lapangan yaitu instansi yang bersangkutan dengan membuat kuesioner mengenai kepuasan user dengan kandungan poin syarat user friendly untuk selanjutnya dibagikan kepada sebagian user dengan mengambil sample sebanyak 5 orang. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan untuk dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru.

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

1. Lingkungan Penjual di toko osmoes kaos muslimah

Penelitian di lingkungan penjual di Osmoes Kaos Muslimah dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.

2. Lingkungan Masyarakat Umum

Penelitian di lingkungan pada masyarakat umum khususnya yang sudah terbiasa dengan teknologi *internet*, dilakukan supaya dapat mengetahui sejauh mana

sistem yang dibangun dapat memberikan kemudahan masyarakat umum untuk melakukan transaksi pembelian barang secara *online*.

4.4.1 Kuesioner Pengguna

Kuesioner disebarkan menggunakan teknik sampling yaitu *Simple Random Sampling* yang disebarkan kepada 5 pengguna. Dari hasil kuesioner tersebut akan dilakukan perhitungan agar dapat diambil kesimpulan terhadap penilaian penerapan sistem yang baru. Kuesioner ini terdiri dari 5 pertanyaan (contoh kuesioner dapat diliihat pada lampiran) dengan menggunakan skala likert dengan skala 1 sampai 5, dengan ketentuan skala untuk tiap pertanyaan sebagai berikut :

4.4.1.1 Kuesioner Pengujian Betha Untuk Admin

1. Bagaimana tampilan perangkat lunak untuk pengolahan data?

A. Sangat Bagus D. Kurang bagus

B. Bagus E. Tidak Bagus

C. Cukup Bagus

2. Apakah aplikasi ini menurut anda mudah digunakan?

A. SangatMudah Digunakan D. Cukup Sulit Digunakan

B. Mudah Digunakan E. Sulit Digunakan

C. Cukup Mudah Digunakan

3. Apakah *website* ini dapat membantu dalam pengolahan transaksi penjualan ?

A. Sangat Membantu D. Kurang Membantu

B. Membantu E. Tidak Membantu

C. Cukup Membantu

4. Apakah website ini membantu pengolahan data produk*?*

A. Sangat Membantu D. Kurang Membantu

B. Membantu E. Tidak Membantu

C. Cukup Membantu

5. Apakah *wesite* ini dapat membantu dalam membuat laporan penjualan ?

A. Sangat Membantu D. Kurang Membantu

B. Membantu E. Tidak Membantu

C. Cukup Membantu

Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan kepada admin di toko osmoes kaos muslimah, dari serangkaian pertanyaan diatas dapat diambil kesimpulan bahwa, website yang digunakan mudah digunakan dan dimengerti intruksinya dan membantu admin daam melakukan pengolahan data penjualan.

4.4.1.2 Kuisioner Pengujian Betha untuk Pengguna

1. Apakah Anda setuju bahwa *website* E-commerce ini dapat membantu

Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk yang ada di osmoes kaos muslimah?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

2. Apakah Anda setuju bahwa tampilan *website* Osmoes Kaos Muslimah menarik dan mudah dipahami / *user friendly*?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

3. Apakah Anda setuju bahwa *website* ini akan lebih mempermudah Anda dalam melakukan transaksi pembelian di bandingkan transaksi secara manual?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

4. Apakah Anda setuju dengan adanya *website* ini pemilik dapat memperluas pangsa pasarnya?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

5. Apakah anda setuju bahwa fasilitas yang diberikasn sudah cukup untuk mempermudah pengguna *e-commerce* ini?

A. Sangat Setuju D. Kurang Setuju

B. Setuju E. Tidak Setuju

C. Cukup Setuju

Berdasarkan data hasil kuesioner tersebut, dicari prosentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus: R = P/Q *100%

Keterangan: P = Banyaknya jawaban responden tiap soal

Q = Jumlah responden

R = Nilai Prosentase

1. Apakah Anda setuju bahwa *website* E-commerce ini dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk yang ada di osmoes kaos muslimah?

No	Keterangan	Responden	Persentase
1	Sangat Setuju	4	80%
2	Setuju	1	20%
3	Cukup Setuju	0	0%
4	Kurang Setuju	0	0%
5	Cukup Setuju	0	0%

2. Apakah Anda setuju bahwa tampilan *website* Osmoes Kaos Muslimah menarik dan mudah dipahami / *user friendly*?

No	Keterangan	Responden	Prosentase
1	Sangat Setuju	0	0%
2	Setuju	5	100%
3	Cukup Setuju	0	0%
4	Kurang Setuju	0	0%
5	Tidak Setuju	0	0%

3. Apakah anda setuju bahwa *website* ini akan lebih mempermudah Anda dalam melakukan transaksi pembelian di bandingkan transaksi secara manual?

No	Keterangan	Responden	Prosentase
1	Sangat Setuju	4	80%

2	Setuju	0	0%
3	Cukup Setuju	1	20%
4	Kurang Setuju	0	0%
5	Tidak Setuju	0	0%

4. Apakah anda dengan adanya *website* ini pemilik dapat mencapai target pasarnya?

No	Keterangan	Responden	Prosentase
1	Sangat Setuju	2	40%
2	Setuju	2	40%
3	Cukup Setuju	1	20%
4	Kurang Setuju	0	0%
5	Tidak Setuju	0	0%

5. Apakan anda setuju fasilitas yang diberikan sudah cukup untuk mempermudah pengguna e-comerce ini?

No	Keterangan	Responden	Prosentase
1	Sangat Setuju	5	100%
2	Setuju	0	0%
3	Cukup Setuju	0	0%
4	Kurang Setuju	0	0%
5	Tidak Setuju	0	0%

4.4.1.3 Kesimpulan Pengujian Beta

Dari pengujian beta yang telah dilakukan, terhadap pengguna admin dan user, maka sistem penerapan *E-commerce* untuk sistem penjualan ini sudah sesuai dengan kebutuhan toko osmoes kaos muslimah, yang mana dari segi penampilan cukup mengundang orang banyak, dan memberi keuntungan bagi pelanggan maupun penjual.