BAB 4

IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN

4.1 Implementasi Sistem

Tahapan ini dilakukan setelah perancangan selesai dilakukan dan selanjutnya akan diimplementasikan pada bahasa pemrograman yang akan digunakan. Tujuan implementasi adalah untuk menerapkan perancangan yang telah dilakukan terhadap sistem sehingga *user* dapat memberi masukan demi berkembangnya sistem yang telah dibangun.

4.1.1 Perangkat lunak pembangun

Spesifikasi perangkat lunak yang digunakan dalam membangun *website* penjualan *online* di Indah Furniture adalah sebagai berikut:

1. Sistem Operasi *Windows XP Professional 32 bit*
2. *XAMPP* 1.7.3 untuk *local* internet dan penyimpanan *database*.
3. *Macromedia Dreamweaver* untuk penulisan kode program.
4. *Mozilla Firefox* sebagai *browser*.
5. *Microsoft Office Visio 2007* digunakan untuk DFD Modeler

4.1.2 Perangkat keras pembangun

Perangkat keras yang dibutuhkan untuk pengembangan dan pengoperasian sistem yang dibangun ini secara optimal membutuhkan spesifiksai minimum komputer sebagai berikut :

1. *Processor* dengan kecepatan 2.7 Ghz + *Matherboard*
2. Kapasitas *Hardisk* minimal 80 GB
3. RAM minimal 512 MB
4. VGA *Card* minimal 512 MB
5. Monitor dengan resolusi minimal 1024 X 678
6. *Keyboard* dan *Mous*

4.2 Implementasi Database

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

1. Tabel admin

```
CREATE TABLE `admin` (
  `id_admin`      int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `password`      varchar(50) NOT NULL,
  `email`         varchar(50),
  `nama_lengkap`  varchar(50) NOT NULL,
  `no_tlp`        varchar(20),
  `alamat`        varchar(250) NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_admin`)
) ENGINE = InnoDB;
```

2. Tabel provinsi

```
CREATE TABLE `provinsi` (
  `id_provinsi`    int(4) AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nama_provinsi`  varchar(50) NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_provinsi`)
) ENGINE = InnoDB;

CREATE UNIQUE INDEX `tbl_provinsi_u1`
  ON `provinsi`
  (`nama_provinsi`);
```

3. Tabel kota

```
CREATE TABLE `kota` (
  `id_kota`      int(6) AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_provinsi`  int(4),
  `nama_kota`    varchar(50),
  `kab_kota`     enum ('KABUPATEN','KOTA'),
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_kota`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `kota_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_provinsi`)
    REFERENCES `provinsi`(`id_provinsi`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;

CREATE UNIQUE INDEX `tbl_kota_u1`
  ON `kota`
  (`id_provinsi`, `nama_kota`, `kab_kota`);
```

4. Tabel kategori

```
CREATE TABLE `kategori` (
  `id_kategori`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `kategori`     varchar(20) NOT NULL,
  `id_admin`     int NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_kategori`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `kategori_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_admin`)
    REFERENCES `admin`(`id_admin`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;

CREATE UNIQUE INDEX `u1_kategori`
  ON `kategori`
  (`kategori`);
```

5. Tabel produk

```
CREATE TABLE `produk` (
  `id_produk`       int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `nama_produk`     varchar(50) NOT NULL,
  `diskon`          int(3) NOT NULL,
  `keterangan`      varchar(255) NOT NULL,
  `harga`           decimal NOT NULL,
  `stok`            int NOT NULL,
  `id_kategori`     int NOT NULL,
  `banyak_dilihat`  int NOT NULL,
  /* Keys */
```

```
  PRIMARY KEY (`id_produk`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `produk_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_kategori`)
    REFERENCES `kategori`(`id_kategori`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

6. Tabel pelanggan

```
CREATE TABLE `pelanggan` (
  `id_pelanggan`   int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `email`          varchar(50) NOT NULL,
  `password`       varchar(50) NOT NULL,
  `nama_lengkap`   varchar(50) NOT NULL,
  `jenis_kelamin`  enum ('Laki - Laki','Perempuan') NOT NULL,
  `alamat`         varchar(250) NOT NULL,
  `id_kota`        int NOT NULL,
  `kode_pos`       int(5) NOT NULL,
  `telepon`        varchar(20),
  `status_aktif`   enum ('Ya','Tidak','Blok') NOT NULL,
  `kode_aktivasi`  varchar(20) NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_pelanggan`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `pelanggan_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_kota`)
    REFERENCES `kota`(`id_kota`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;

CREATE UNIQUE INDEX `pelanggan_u1`
  ON `pelanggan`
  (`email`);
```

7. Tabel pesanan

```
CREATE TABLE `pesanan` (
  `id_pesanan`              int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `tgl_pesan`               datetime NOT NULL,
  `status_pesanan`          enum
('Dibatalkan','Proses','Sukses') NOT NULL,
  `total_belanja`           float NOT NULL,
  `status_pengiriman`       enum ('Belum Dikirim','Sudah
Dikirim','Sudah Diterima') NOT NULL,
  `nama_penerima`           varchar(50) NOT NULL,
  `alamat_penerima`         varchar(250) NOT NULL,
  `tlp_penerima`            varchar(20),
  `kodepos`                 int NOT NULL,
  `biaya_pengiriman`        float NOT NULL,
  `no_resi`                 varchar(20),
  `tgl_dikirim`             date,
  `tgl_diterima`            date,
```

```
  `status_bayar`             enum('Belum Lunas','Sudah
Bayar','Pending','Lunas') NOT NULL,
  `id_layananpembayaran`     int(4),
  `no_rekening`              varchar(20),
  `atas_nama`                varchar(50),
  `email_konfirmasi_paypal`  varchar(50),
  `kd_transaksi_paypal`      varchar(50),
  `tgl_bayar`                datetime,
  `jumlah_bayar`             float,
  `mata_uang`                enum ('Rp','USD'),
  `id_pelanggan`             int NOT NULL,
  `armada`                   enum (‘kurir’),
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_pesanan`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `pesanan_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_layananpembayaran`)
    REFERENCES `layananpembayaran`(`id_layananpembayaran`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `pesanan_ibfk_2`
    FOREIGN KEY (`id_pelanggan`)
    REFERENCES `pelanggan`(`id_pelanggan`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

8. Tabel detail pesanan

```
CREATE TABLE `detailpesanan` (
  `id_pesanan`   int NOT NULL,
  `id_produk`    int NOT NULL,
  `qty`          int NOT NULL,
  `harga_temp`   float NOT NULL,
  `diskon_temp`  int(3) NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_pesanan`, `id_produk`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `detailpesanan_ibfk_3`
    FOREIGN KEY (`id_pesanan`)
    REFERENCES `pesanan`(`id_pesanan`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `detailpesanan_ibfk_4`
    FOREIGN KEY (`id_produk`)
    REFERENCES `produk`(`id_produk`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

9. Tabel jenis pembayaran

```
CREATE TABLE `jenispembayaran` (
  `id_jenispembayaran`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `jenis_pembayaran`    varchar(20) NOT NULL,
  `type_pembayaran`     enum ('Transfer Bank','Internet
```

```
Payment','Tunai') NOT NULL,
  `file_icon`           varchar(100),
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_jenispembayaran`)
) ENGINE = InnoDB;

CREATE UNIQUE INDEX `u1_jenispembayaran`
  ON `jenispembayaran`
  (`jenis_pembayaran`, `type_pembayaran`);
```

10. Tabel layanan pembayaran

```
CREATE TABLE `layananpembayaran` (
  `id_layananpembayaran`  int(4) AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_jenispembayaran`    int NOT NULL,
  `no_rekening`           varchar(20),
  `atas_nama`             varchar(50),
  `account_paypal`        varchar(50),
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_layananpembayaran`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `layananpembayaran_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_jenispembayaran`)
    REFERENCES `jenispembayaran`(`id_jenispembayaran`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

11. Tabel gambar

```
CREATE TABLE `gambar` (
  `id_gambar`    int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_produk`    int NOT NULL,
  `nama_file`    varchar(50) NOT NULL,
  `img_primary`  enum ('Ya','Tidak') NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_gambar`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `gambar_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_produk`)
    REFERENCES `produk`(`id_produk`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

12. Tabel retur

```
CREATE TABLE `retur` (
  `id_pesanan`       int NOT NULL DEFAULT '0',
  `tgl_retur`        datetime NOT NULL,
  `status_retur`     enum ('Dibatalkan','Proses','Sukses') NOT
NULL,
  `status_pengiriman`  enum ('Retur','Retur Sudah Dikirim','Retur
Sudah Diterima') NOT NULL,
```

```
  `kondisi_retur`    enum ('Produk Rusak','Diganti Baru') NOT
NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_pesanan`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `retur_ibfk_1`
    FOREIGN KEY (`id_pesanan`)
    REFERENCES `detailpesanan`(`id_pesanan`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

13. Tebel keranjang belanja

```
CREATE TABLE `keranjangbelanja` (
  `id_keranjangbelanja`  int AUTO_INCREMENT NOT NULL,
  `id_produk`            int NOT NULL,
  `qty`                  int NOT NULL,
  `diskon`               int(3) NOT NULL,
  `harga_produk`         float NOT NULL,
  `id_pelanggan`         int NOT NULL,
  `tgl_pesan`        datetime NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_keranjangbelanja`),
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `keranjangbelanja_ibfk_2`
    FOREIGN KEY (`id_pelanggan`)
    REFERENCES `pelanggan`(`id_pelanggan`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE,
  CONSTRAINT `keranjangbelanja_ibfk_3`
    FOREIGN KEY (`id_produk`)
    REFERENCES `produk`(`id_produk`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

14. Tebel kurs dolar

```
CREATE TABLE `kurs` (
  `id_kurs`   varchar(3) NOT NULL,
  `kurs`      double NOT NULL,
  `id_admin`  int NOT NULL,
  /* Keys */
  PRIMARY KEY (`id_kurs`)
  /* Foreign keys */
  CONSTRAINT `kurs_ibfk_2`
    FOREIGN KEY (`id_admin`)
    REFERENCES `admin`(`id_admin`)
    ON DELETE CASCADE
    ON UPDATE CASCADE
) ENGINE = InnoDB;
```

4.3 Implementasi Antar Muka

Setelah melakukan implementasi data, maka dilakukanlah implementasi antar muka yang dibangun dan pengkodeannya dalam bentuk *file* program. Berikut ini beberapa tampilan antar muka yang telah di implementasikan, untuk selengkapnya dilihat dibagian halaman lampiran :

Table 4-1 Implementasi Antar Muka

Menu	Deskripsi	Nama File
Login admin	Digunakan sebagai halaman login admin	Login.php
Beranda	Digunakan untuk melihat beranda admin	Beranda.php
Pengolahan katalog	Digunakan untuk melakukan pengolahan kategori, produk dan gambar indah furniture	Kategori.php Produk.php Gambar.php
Kurs dolar	Digunakan untuk melakukan pengolahan kurs dolar indah furniture	Kurs_dolar.php
Pengolahan biaya kirim	Digunakan untuk melakukan pengolahan biaya kirim dan detail pesanan	detail_pesanan.php
Pengolahan wilayah	Digunakan untuk menambah, merubah, dan menghapus data kotan dan provinsi	Provinsi.php Kota.php
Pengolahan pembayaran	Digunakan untuk menambah, merubah, dan menghapus data pembayaran	jenis_pembayaran.php layanan_pembayaran.php
Pengolahan data pesanan	Digunakan untuk melihat dan mengubah status	Pesanan.php konfirmasi_pembayaran.php

	pesanan	pesanan_belum_dikirim.php pesanan_dikirim.php pesanan_sukses.php
Pengolahan laporan	Digunakan untuk membuat laporan	Laporan.php
Pengolahan admin	Digunakan untuk menambah operator yang mengelola bagian admin.	Admin.php
Daftar pelanggan	Digunakan untuk halaman pendaftaran pelanggan	Daftar.php
Login pelanggan, lupa password	Digunakan login pelanggan dan lupa password	Login.php
Beranda pelanggan	Digunakan untuk melihat beranda pelanggan	Beranda.php
Produk pelanggan	Digunakan untuk pelanggan melihat produk yang tersedia	Produk.php
Detail produk pelanggan	Digunakan untuk pelanggan melihat detail produk dan membeli salah satu produk dengan menekan tombol keranjang belanja	Detail.php
Keranjang belanja pelanggan	Digunakan untuk pelanggan melihat data produk yang sudah tersimpan di keranjang belanja	keranjang_belanja.php
Checkout pelanggan	Digunakan untuk memulai pembelian produk	Checkout.php
Bantuan pelanggan	Digunakan untuk bantuan cara pembelian produk	Bantuan.php

Tentang kami pelanggan	Digunakan untuk informasi tentang history perusahaan indah furniture	tentang_kami.php
Kontak kami pelanggan	Digunakan untuk informasi tentang cara pembayaran dan kontak kami	Kontak_kami.php
Data pesanan pelanggan	Digunakan untuk informasi produk apakah akan dibayar, status produk sudah dikirim dan lain-lain	data_pesanan.php
Logout	Digunakan untuk pelanggan dan admin untuk keluar dari aplikasi	Logout.php

4.4 Pengujian Sistem

Pengujian yang dilakukan yaitu pengujian secara fungsional *(alpha)* dan *beta*. Metode yang digunakan dalam pengujian ini adalah pengujian *black box* yang berfokus pada persyaratan fungsional dari sistem yang dibangun.

4.4.1 Rencana pengujian sistem

Rencana pengujian yang akan dilakukan dengan menguji sistem menggunakan metode *black box* untuk mengetahui apakah fungsi tersebut berfungsi sesuai yang diharapkan atau tidak. Berikut ini tabel rencana pengujian dari sistem yang dibangun :

Table 4-2 Rencana Pengujian Administrator

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login admin	Isi data *login*	*Black Box*
	Pengecekan u*sername* dan *password*	*Black Box*
Menu pengolahan admin	Menampilkan data admin	*Black Box*
	Tambah data admin	*Black Box*
	Edit data admin	*Black Box*
	Hapus data admin	*Black Box*
Menu ganti *password*	Mengganti *password* administrator	*Black Box*
Sign out	Menghapus *session*	*Black Box*

Table 4-3 Rencanan Pengujian Operator

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Login operator	Isi data login	*Black Box*
	Pengecekan *username* dan *password*	*Black Box*
Menu beranda	Menampilkan data beranda	*Black Box*
Menu pengolahan katalog	Pencarian data kategori	*Black Box*
	Tambah data kategori	*Black Box*
	Edit data kategori	*Black Box*
	Hapus data kategori	*Black Box*
	Pencarian data produk	*Black Box*
	Tambah data produk	*Black Box*
	Edit data produk	*Black Box*
	Tambah data gambar	*Black Box*
	Edit gambar	*Black Box*
	Hapus gambar	*Black Box*
Menu pengolahan biaya kirim	Pencarian data provinsi	*Black Box*
	Tambah data provinsi	*Black Box*
	Edit data provinsi	*Black Box*
	Hapus data provinsi	*Black Box*
	Pencarian data kota	*Black Box*
	Tambah data kota	*Black Box*
	Edit data kota	*Black Box*
	Hapus data kota	*Black Box*
Menu pengolahan pesanan	Pencarian data pesanan	*Black Box*
	Update status pesanan	*Black Box*
	Melihat detail pesanan	*Black Box*
Menu pengolahan laporan	Menampilkan laporan penjualan dan menampilkan laporan produk	*Black Box*
Menu *update* kurs dollar	*Update* harga kurs dollar	*Black Box*
Menu ganti *password*	Mengganti *password* operator	*Black Box*
Sign out	Menghapus *session*	*Black Box*

Table 4-4 Rencana Pengujian *Member*

Item Uji	Detail Pengujian	Jenis Pengujian
Regsitrasi pelanggan	Menampilkan *form* registrasi	*Black Box*
	Pengisian *form* registrasi	*Black Box*
Lupa *password*	Pengecekan *email*	*Black Box*
Login member	Isi data login	*Black Box*
	Pengecekan *Email* dan *password*	*Black Box*
Data akun	Menampilkan *form* edit profile	*Black Box*
	Pengisian *form* edit profile	*Black Box*
Konfirmasi pembayaran	Menampilakan *form* pengisian konfirmasi	*Black Box*
	Melihat detail pemesanan	*Black Box*
Ganti *password*	Mengganti *password member*	*Black Box*
Menu beranda	Menampilkan produk	*Black Box*
Menu tentang kami	Menampilkan tentang perusahaan	*Black Box*
Menu hubungi kami	Menampilkan hubungi kami	*Black Box*
Menu cara pemesanan	Menampilkan cara pemesanan	*Black Box*
Menu cara pembayaran	Menampilkan cara pembayaran	*Black Box*
Menu kategori	Menampilkan produk berdasarkan kategori	*Black Box*
	Menampilkan detail produk	*Black Box*
Menu keranjang belanja	Menampilkan keranjang belanja	*Black Box*
	Update jumlah produk yang dipesan pada keranjang belanja	*Black Box*
	Penghapusan produk yang dipesan	*Black Box*
Form pengiriman	Pengisian alamat pengiriman	*Black Box*
Form konfirmasi pemesanan	Menampilkan detail transaksi pemesanan	*Black Box*
Logout	Menghapus *session*	*Black Box*

4.4.2 Kasus dan hasil pengujian alpha

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

4.4.2.1 Pengujian login administrator

Table 4-5 Pengujian Login Administrator

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : admin@indah.com *Password* : admin	Dapat login ke halaman *admin*	Berhasil login kedalam halaman *admin*	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukkan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan

Username : (kosong) *Password* : (kosong) *Username* : (salah) *Password* : (kosong) *Username* : (kosong) *Password* : (salah) *Username* : (salah) *Password* : (salah)	Tidak dapat *login*	Menampilkan pesan login gagal silahkan periksa kembali *username* dan *password* anda	Diterima

4.4.2.2 Pengujian *update* ongkos kirim

Table 4-6 Pengujian *Update* Ongkos Kirim

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol detail pesanan lalu isi biaya pengiriman Contoh Biaya pengiriman : Rp. 10000	Dapat menyimpan data update ongkos kirim	Berhasil menyimpan data update ongkos kirim	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol detail pesanan lalu isi biaya pengiriman Contoh Biaya pengiriman : Rp. (kosong)	Tidak dapat menyimpan data update ongkos kirim	Gagal menyimpan data update ongkos kirim	Diterima

4.4.2.3 Pengujian menampilkan data laporan

Table 4-7 Pengujian Menampilkan Data Laporan

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu laporan lalu isi data Pilih laporan : (pilih laporan) Isi tanggal : 19-08-11 s/d 30-08-11	Menampilkan *form* laporan	Menampilkan *form* data laporan	Diterima

4.4.2.4 Pengujian pengolahan admin

Table 4-8 Pengujian Tambah Data Admin

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : dani Alamat : jl cikapayang Email : dani@yahoo.com Password : 123 Ulangi password : 123	Dapat menyimpan data *admin*	Berhasil menyimpan data admin dan menampilkan pesan data berhasil di simpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : (kosong) Alamat : (kosong) Email : (kosong) Password : (kosong) Ulangi password : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data admin	Gagal menyimpan data admin dan menampilkan pesan data masukan tidak boleh kosong	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : (dani) Alamat : (jl.cikapayang) Email : (salah) Password : (123456) Ulangi password : (tidak sama)	Tidak dapat menyimpan data admin	Gagal menyimpan data admin dan menampilkan pesan penulisan email salah, password tidak sama	Diterima

4.4.2.5 Pengujian edit data admin

Table 4-9 Pengujian Edit Data Admin

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : dani Alamat : jl cikapayang Email : dani@yahoo.com Password : 123 Ulangi password : 123	Dapat menyimpan data edit *admin*	Berhasil menyimpan data edit admin dan menampilkan pesan data berhasil di simpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : (kosong) Alamat : (kosong) Email : (kosong) Password : (kosong) Ulangi password : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data admin	Gagal menyimpan data admin dan menampilkan pesan data masukan tidak boleh kosong	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Nama lengkap : (dani) Alamat : (jl.cikapayang) Email : (salah) Password : (123456) Ulangi password : (tidak sama)	Tidak dapat menyimpan data admin	Gagal menyimpan data admin dan menampilkan pesan penulisan email salah, password tidak sama	Diterima

4.4.2.6 Pengujian menampilkan data retur

Table 4-10 Pengujian Data Retur

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tombol retur Masukkan qty produk : 12 item	Menampilkan form retur	Menampilkan *form* retur	Diterima

4.4.2.7 Pengujian tambah data kategori

Table 4-11 Pengujian Tambah Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data Isi data kategori: Nama kategori : kursi	Dapat menyimpan data kategori	Berhasil menyimpan data kategori dan menampilkan pesan berhasil menyimpan data kategori	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data Isi data kategori: Nama kategori : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data kategori	Gagal menyimpan data kategori dan menampilkan pesan data kosong	Diterima

4.4.2.8 Pengujian edit data kategori

Table 4-12 Pengujian Edit Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data Isi data kategori: Nama kategori : meja	Dapat menyimpan data kategori	Berhasil menyimpan data kategori dan menampilkan pesan berhasil menyimpan data kategori	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data Kosongkan data kategori : Nama kategori : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data kategori	Gagal menyimpan data kategori dan menampilkan pesan data kosong	Diterima

4.4.2.9 Pengujian hapus data kategori

Table 4-13 Pengujian Hapus Data Kategori

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Anda yakin akan menghapus data ini Hapus : id_kategori	Dapat menghapus data kategori	Berhasil menghapus data kategori	Diterima

4.4.2.10 Pengujian tambah data produk

Table 4-14 Pengujian Tambah Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data Isi data produk: Nama kategori : kursi Nama produk : kursi goyang Harga : Rp. 100.000 Stok : 20 Diskon : 2% Keterangan : warna hitam, ukuran 80 cm	Dapat menyimpan data produk	Berhasil menyimpan data produk dan menampilkan pesan data produk berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data kosongkan data produk: Nama kategori : (kosong) Nama produk : (kosong) Harga : (kosong) Stok : (kosong) Diskon : (kosong) Keterangan : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data produk	Gagal menyimpan data produk dan menampilkan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.11 Pengujian edit data produk

Table 4-15 Pengujian Edit Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data Isi data produk: Nama kategori : meja Nama produk : meja makan Harga : Rp. 300.000 Stok : 20 Diskon : 2% Keterangan : warna hitam,	Dapat menyimpan data edit produk	Berhasil menyimpan data edit produk dan menampilkan pesan data produk berhasil	Diterima

ukuran 80 cm		disimpan	
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data kosongkan data produk: Nama kategori : (kosong) Nama produk : (kosong) Harga : (kosong) Stok : (kosong) Diskon : (kosong) Keterangan : (kosong)	Tidak dapat menyimpan edit data produk	Gagal menyimpan edit data produk dan menampilkan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.12 Pengujian hapus data produk

Table 4-16 Pengujian Hapus Data Produk

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Anda yakin akan menghapus data ini? Hapus : id_produk	Dapat menghapus data produk	Berhasil menghapus data produk	Diterima

4.4.2.13 Pengujian tambah gambar

Table 4-17 Pengujian Tambah gambar

Kasus dan Hasil Uji (data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data isi data produk: Nama kategori : kursi Nama produk : kursi goyang Gambar : jpg	Dapat menyimpan data gambar	Berhasil menyimpan data gambar dan menampilkan pesan data gambar berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data Kosongkan data produk: Nama kategori : (kosong) Nama produk : (kosong) Gambar : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data gambar	Gagal menyimpan data gambar dan menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.14 Pengujian edit data gambar

Table 4-18 Pengujian Edit Data Gambar

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data isi data produk: Nama kategori : kursi Nama produk : kursi goyang Gambar : jpg	Dapat menyimpan edit data gambar	Berhasil menyimpan edit data gambar dan menampilkan pesan data gambar berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data Kosongkan data produk: Nama kategori : (kosong) Nama produk : (kosong) Gambar : (kosong)	Tidak dapat menyimpan edit data gambar	Gagal menyimpan edit data gambar dan menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.15 Pengujian hapus data gambar

Table 4-19 Pengujian Hapus Data Gambar

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Anda yakin akan menghapus data ini? Hapus : id_gambar	Dapat menghapus data gambar	Berhasil menghapus data gambar	Diterima

4.4.2.16 Pengujian edit kurs dolar

Table 4-20 Pengujian Edit Kurs Dolar

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data isi data kurs: id kurs : USD kurs : 6.999	Dapat menyimpan edit data kurs dolar	Berhasil menyimpan data kurs dolar dan menampilkan data kurs dolar berhasil	Diterima

		disimpan	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik edit data kosongkan data kurs: id kurs : (kosong) kurs : (kosong)	Tidak dapat menyimpan edit data kurs dolar	Gagal menimpan edit data kurs dolar dan menampilkan pesan data kurs dilar gagal disimpan	Diterima

4.4.2.17 Pengujian tambah data provinsi

Table 4-21 Pengujian Tambah Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data isi data provinsi: Nama provinsi : jawa barat	Dapat menyimpan data provinsi	Berhasil menyimpan data provinsi dan menampilkan pesan data provinsi sudah tersimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data Kosongkan data provinsi: Nama provinsi : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data provinsi	Gagal menyimpan data provinsi dan menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.18 Pengujian edit data provinsi

Table 4-22 Pengujian Edit Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data isi data provinsi: Nama provinsi : jawa barat	Dapat menyimpan edit data provinsi	Berhasil menyimpan edit data provinsi dan menampilkan pesan data	Diterima

		provinsi berhasil disimpan	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik tambah data Kosongkan data provinsi: Nama provinsi : (kosong)	Tidak dapat menyimpan edit data provinsi	Gagal menyimpan edit provinsi dan menampilkan pesan data tidak boleh kosong.	Diterima

4.4.2.19 Pengujian hapus data provinsi

Table 4-23 Pengujian Hapus Data Provinsi

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Apakah anda yakin akan menghapus data ini? Hapus : id_provinsi	Dapat menghapus data provinsi	Berhasil menyimpan data provinsi	Diterima

4.4.2.20 Pengujian tambah data kota

Table 4-24 Pengujian Tambah Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih provinsi : jawabarat Nama kota : bandung Pilih kabupaten/kota : kota	Dapat menyimpan data kota	Berhasil menyimpan data kota. Menampilkan pesan "*Data berhasil disimpan"*	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih provinsi : (kosong) Nama kota : (kosong) Pilih kabupaten/kota : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data kota	Gagal menyimpan data kota. Menampilkan pesan "*data tidak boleh kosong"*	Diterima

4.4.2.21 Pengujian edit data kota

Table 4-25 Pengujian Edit Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih provinsi : jawabarat Nama kota : bandung Pilih kabupaten/kota : kota	Dapat menyimpan edit data kota	Berhasil menyimpan edit data kota. menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih provinsi : (kosong) Nama kota : (kosong) Pilih kabupaten/kota : (kosong)	Tidak dapet mengedit data kota	Gagal menyimpan edit data kota. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.22 Pengujian hapus data kota

Table 4-26 Pengujian Hapus Data Kota

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Apakah anda yakin akan menghapus data ini?	Dapat menghapus data kota	Berhasil menghapus data kota	Diterima

4.4.2.23 Pengujian tambah data jenis pembayaran

Table 4-27 Pengujian Tambah Data Jenis Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe pembayaran : tranfer bank Via pembayaran : BNI	Dapat menyimpan data jenis pembayaran	Berhasil menyimpan data jenis pembayaran. Menampilkan pesan data berhasil	Diterima

		disimpan	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe pembayaran : (kosong) Via pembayaran : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data jenis pembayaran	Gagal menyimpan data jenis pembayaran. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.24 Pengujian edit data jenis pembayaran

Table 4-28 Pengujian Edit Data Jenis Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe pembayaran : tranfer bank Via pembayaran : BNI	Dapat menyimpan edit data jenis pembayaran	Berhasil menyimpan edit data jenis pembayaran. Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe pembayaran : (kosong) Via pembayaran : (kosong)	Tidak dapat menyimpan edit data jenis pembayaran	Gagal menyimpan edit data jenis pembayaran. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.25 Pengujian hapus data jenis pembayaran

Table 4-29 Pengujian Hapus Data Jenis Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Anda yakin akan menghapus data ini? Hapus : id_jenispembayaran	Dapat menghapus data jenis pembayaran	Berhasil menghapus data jenis pembayaran	Diterima

4.4.2.26 Pengujian tambah data layanan pembayaran

Table 4-30 Pengujian Tambah Data Layanan Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe jenis pembayaran : tranfer bank Pilih via pembayaran : BNI No rekening : 08900977888 Atas nama : ramdani	Dapat menyimpan data layanan pembayaran	Berhasil menyimpan layanan pembayaran. Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe jenis pembayaran : (kosong) Pilih via pembayaran : (kosong) No rekening : (kosong) Atas nama : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data layanan pembayaran	Gagal menyimpan data layanan pembayaran. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.27 Pengujian edit data layanan pembayaran

Table 4-31 Pengujian Edit Data Layanan Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe jenis pembayaran : tranfer bank Pilih via pembayaran : BNI No rekening : 08900977888 Atas nama : ramdani	Dapat menyimpan edit data layanan pembayaran	Berhasil menyimpan edit layanan pembayaran. Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih tipe jenis pembayaran : (kosong) Pilih via pembayaran : (kosong) No rekening : (kosong) Atas nama : (kosong)	Tidak dapat menyimpan edit data layanan pembayaran	Gagal menyimpan edit data layanan pembayaran. Menampilkan	Diterima

		pesan data tidak boleh kosong	

4.4.2.28 Pengujian hapus data layanan pembayaran

Table 4-32 Pengujian Hapus Data Layanan Pembayaran

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Anda yakin akan menghapus data ini?	Dapet menghapus data layanan pembayaran	Berhasil menghapus data layanan pembayaran	Diterima

4.4.2.29 Pengujian login pelanggan

Table 4-33 Pengujian Login Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : dani.galaksi@gmail.com Password : 123456	Dapat login ke halaman pelanggan	Berhasil login kehalaman pelanggan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Username : (kosong) Password : kosong	Tidak dapat login ke halaman pelanggan	Gagal login ke halaman pelanggan. Menampilkan pesan periksa kembali username dan password	Diterima

4.4.2.30 Pengujian registrasi pelanggan

Table 4-34 Pengujian Registrasi Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : dani.galaksi@gmail.com Password : 123456 Ulangi password : 123456 Nama lengkap : dani Pilih jenis kelamin : laki-laki Alamat : jl.siliwangi Pilih provinsi : jawa barat Pilih kab/kota : bandung	Dapat melakukan pendaftaran dan mengirim email link aktifasi pendaftaran	Berhasil melakukan pendaftaran dan mengirim email link aktifasi pendaftaran	Diterima

Kode pos : 12345 No tlp/hp : 08988118822			
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : (kosong) Password : (kosong) Ulangi password : (kosong) Nama lengkap : (kosong) Pilih jenis kelamin : (kosong) Alamat : (kosong) Pilih provinsi : (kosong) Pilih kab/kota : (kosong) Kode pos : (kosong) No tlp/hp : (kosong)	Tidak dapat melakukan pendaftaran	Gagal melakukan pendaftaran. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.31 Pengujian edit profil pelanggan

Table 4-35 Pengujian Edit Profil Pelanggan

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : dani.galaksi@gmail.com Password : 123456 Ulangi password : 123456 Nama lengkap : dani Pilih jenis kelamin : laki-laki Alamat : jl.siliwangi Pilih provinsi : jawa barat Pilih kab/kota : bandung Kode pos : 12345 No tlp/hp : 08988118822	Dapat melakukan edit data profil pelanggan	Berhasil melakukan edit data profil pelanggan. Menampilkan pesan data berhasil disimpan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Email : (kosong) Password : (kosong) Ulangi password : (kosong) Nama lengkap : (kosong) Pilih jenis kelamin : (kosong) Alamat : (kosong) Pilih provinsi : (kosong) Pilih kab/kota : (kosong) Kode pos : (kosong) No tlp/hp : (kosong)	Tidak dapat melakukan edit data profil	Gagal melakukan edit data profil pelanggan. Menampilkan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.32 Pengujian keranjang belanja

Table 4-36 Pengujian Keranjang Belanja

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Klik menu keranjang belanja masukkan qty produk yang akan dibeli : 12 item	Menyimpan data tambah qty produk	Dapat menampilkan *form* keranjang belanja dan data produk yang dibeli	Diterima

4.4.2.33 Pengujian checkout

Table 4-37 Pengujian Checkout

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih alamat tujuan : alamat akun Nama penerima : ramdani Alamat : jl.cikapayang Pilih provinsi : jawa barat Pilih kota : bandung Kode pos : 12356 No tlp : 0899882211	Dapat menyimpan data checkout dan mengirim email detail pesanan	Berhasil menyimpan data checkout dan mengirim email detail pesanan	Diterima
Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih alamat tujuan : (kosong) Nama penerima : (kosong) Alamat : (kosong) Pilih provinsi : (kosong) Pilih kota : (kosong) Kode pos : (kosong) No tlp : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data checkout	Gagal melakukan checkout. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	Diterima

4.4.2.34 Pengujian bayar pesanan

Table 4-38 Pengujian bayar pesanan

Kasus dan Hasil Uji (Data benar)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih layanan pembayaran : BNI No rekening : 0988222 Atas nama : ramdani Tanggal : 12-02-2011 Total bayar : 100.000	Dapat menyimpan data pembayaran dan mengirim email data pembayaran	Berhasil menyimpan data pembayaran dan mengirim email pembayaran	
Kasus dan Hasil Uji (Data salah)			
Data masukan	Yang diharapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Pilih layanan pembayaran : (kosong) No rekening : (kosong) Atas nama : (kosong) Tanggal : (kosong) Total bayar : (kosong)	Tidak dapat menyimpan data pembayaran	Gagal menyimpan data pembayaran. Menampilkan pesan data tidak boleh kosong	

4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian *alpha*

Berdasarkan hasil pengujian alpha (fungsional) dengan kasus uji diatas dapat diambil kesimpulan bahwa pembangunan *website* penjualan *online* di Indah *Furniture* bebas kesalahan penulisan dan secara fungsional mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. Selain itu dalam melakukan pengolahan data *user* tidak mengalami kesulitan.

4.4.4 Pengujian *beta*

Pengujian *beta* merupakan pengujian yang dilakukan dengan tujuan untuk mengetahui sejauh mana kualitas sistem, apakah sudah memenuhi harapan atau belum. Untuk itu dalam pengujian *beta* dilakukan penelitian dengan cara memberikan pertanyaan/wawancara tentang seputar website indah *furniture* pada calon pengguna system.

Pengujian ini dilakukan di dua lingkungan berbeda:

1. Lingkungan petugas atau admin

   Penelitian di lingkungan petugas untuk mengetahui sejauh mana sistem yang dibangun dapat menjadi alternatif penyelesaian permasalahan yang telah dijelaskan di awal.
2. Lingkungan masyarakat umum

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

Adapun beberapa poin yang diteliti adalah:

a. Pengetahuan tentang penjualan *online*
b. Tampilan dan penggunaan warna yang cocok untuk *website*
c. Kemudahan dalam menggunakan aplikasi penjualan *online* di indah *furniture*
d. Kemudahan dalam melakukan transaksi pembelian barang
e. Kemudahan menjadi *member* indah *furniture*
f. Kelengkapan informasi yang ditampilkan
g. Mengetahui minat *user* untuk melakukan transaksi pembelian barang di indah *furniture*

Pertanyaan disini mewawancarai 10 orang pengguna sistem yang dibagun. Dimana pertanyaan yang ditanyakan terdiri dari 10 pertanyaan dengan menggunakan 5 pilihan jawaban.

Berdasarkan data hasil wawancara tersebut, dapat dicari persentase masing-masing jawaban dengan menggunakan rumus : 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.

1. Apakah Anda tahu tentang penjualan *online* ?

Table 4-39 Pengujian Wawancara Soal Nomor 1

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
1	1	Sangat Tahu	5	50
	2	Tahu	4	40
	3	Cukup Tahu	1	10
	4	Kurang Tahu	0	0
	5	Tidak Tahu	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 50% menyatakan sangat tahu, 40% menyatakan tahu dan 10% menyatakan cukup tahu tentang penjualan *online*.

2. Apakah Anda setuju tampilan *website* penjualan *online* Indah *Furniture* sudah cukup bagus ?

Table 4-40 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 2

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
2	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	5	50
	4	Kurang setuju	1	10
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan setuju, 50% menyatakan cukup setuju dan 10% menyatakan kurang setuju bahwa tampilan *website* sudah cukup bagus.

3. Apakah Anda setuju warna pada tampilan *website* penjualan *online* Indah Furniture sudah cocok ?

Table 4-41 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 3

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
3	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	6	60
	3	Cukup Setuju	3	30
	4	Kurang setuju	1	10
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 60% menyatakan setuju, 30% menyatakan cukup setuju dan 10% menyatakan kurang setuju bahwa warna pada *website* sudah cocok.

4. Apakah *website* penjualan *online* Indah Furniture mudah untuk dipelajari dan digunakan ?

Table 4-42 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 4

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
4	1	Sangat Mudah	1	10
	2	Mudah	7	70
	3	Cukup Mudah	2	20
	4	Kurang Mudah	0	0
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 10% menyatakan sangat mudah, 70% menyatakan mudah dan 20% menyatakan cukup mudah bahwa *website* mudah untuk dipelajari dan digunakan.

5. Apakah Anda setuju proses registrasi *member* pada *website* penjualan *online* Indah Furniture mudah untuk dilakukan ?

Table 4-43 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 5

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
5	1	Sangat Setuju	6	60
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	1	0
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 60% menyatakan sangat setuju dan 40% menyatakan setuju bahwa untuk menjadi *member* Indah Furnituremudah dilakukan.

6. Apakah proses pemesanan pada *website* penjualan *online* Indah Furniture mudah untuk dilakukan ?

Table 4-44 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 6

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
6	1	Sangat Mudah	2	20
	2	Mudah	5	50
	3	Cukup Mudah	3	30
	4	Kurang Mudah	0	0
	5	Tidak Mudah	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 20% menyatakan sangat mudah, 50% menyatakan mudah dan 30% menyatakan cukup mudah bahwa proses pemesanan pada *website* penjualan *online* Indah Furnituremudah dilakukan.

7. Apakah Anda setuju proses pembayaran yang ada pada *website* penjualan *online* Indah Furniture mudah dilakukan ?

Table 4-45 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 7

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
7	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	8	80
	3	Cukup Setuju	2	20
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 80% menyatakan setuju dan 20% menyatakan cukup setuju bahwa proses pembayaran yang ada pada *website* penjualan *online* Indah Furniture mudah dilakukan.

8. Apakah Anda setuju informasi yang ada pada *website* penjualan *online* Indah Furniture sudah cukup lengkap ?

Table 4-46 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 8

Pertanyaan	No.	Keterangan	Responden	Prosentase (%)
8	1	Sangat Setuju	0	0
	2	Setuju	4	40
	3	Cukup Setuju	6	60
	4	Kurang setuju	0	0
	5	Tidak setuju	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan setuju dan 60% menyatakan cukup setuju bahwa informasi yang ada pada *website* penjualan *online* Indah Furnituresudah cukup lengkap.

9. Apakah *website* penjualan *online* Indah Furniture dapat membantu Anda untuk mendapatkan informasi terbaru tentang produk Indah Furniture?

Table 4-47 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 9

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
9	1	Sangat Membantu	8	80
	2	Membantu	2	20
	3	Cukup Membantu	0	0
	4	Kurang Membantu	0	0
	5	Tidak Membantu	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 80% menyatakan sangat membantu dan 20% menyatakan membantu bahwa dengan adanya *website* penjualan *online* membantu untuk mendapatkan informasi terbaru produk Yakusa Clothing Industry.

10. Apakah dengan adanya *website* penjualan *online* Indah Furniture Anda tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online* ?

Table 4-48 Hasil Pengujian Wawancara Soal Nomor 10

Pertanyaan	**No.**	**Keterangan**	**Responden**	**Prosentase (%)**
10	1	Sangat Tertarik	0	0
	2	Tertarik	4	40
	3	Cukup Tertarik	5	50

	4	Kurang Tertarik	1	10
	5	Tidak Tertarik	0	0
Jumlah			**10**	**100**

Berdasarkan hasil prosentase diatas maka dapat disimpulkan sebanyak 40% menyatakan tertarik, 50% menyatakan cukup tertarik dan 10% menyatakan kurang tertarik untuk melakukan pemesanan secara *online*.

4.4.5 Kesimpulan hasil pengujian *beta*

Dari hasil pengujian *beta* yang telah dilakukan yaitu dengan pengujian perhitungan pilihan kategori jawaban dari wawancara yang telah dibagikan di lapangan didapat kesimpulan bahwa program *website* penjualan *online* Indah Furniture ini dinilai mudah untuk digunakan dan dapat dipelajari, proses transaksi yang tidak rumit, memberikan kemudahan kepada pelanggan untuk mendapatkan informasi tentang produk Indah Furniture dan membantu pihak perusahaan untuk mempromosikan produknya.