

## BAB IV

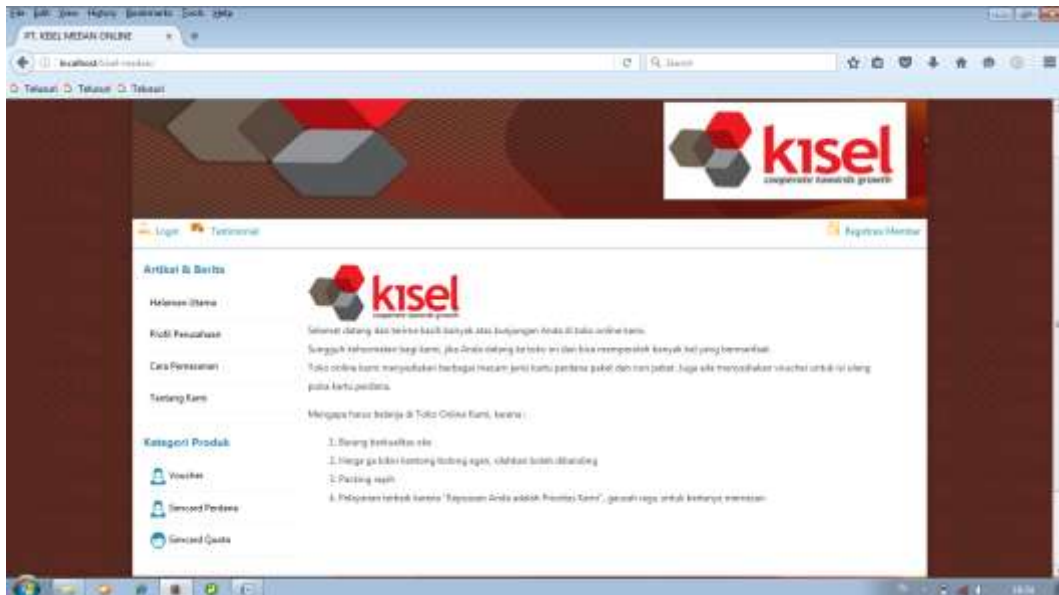
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Perancangan *Aplikasi* Penjualan Dan Pengadaan Barang Pada PT. Kisel Medan Berbasis *Online* dapat dilihat sebagai berikut :

##### 1. *Form* Tampilan Beranda

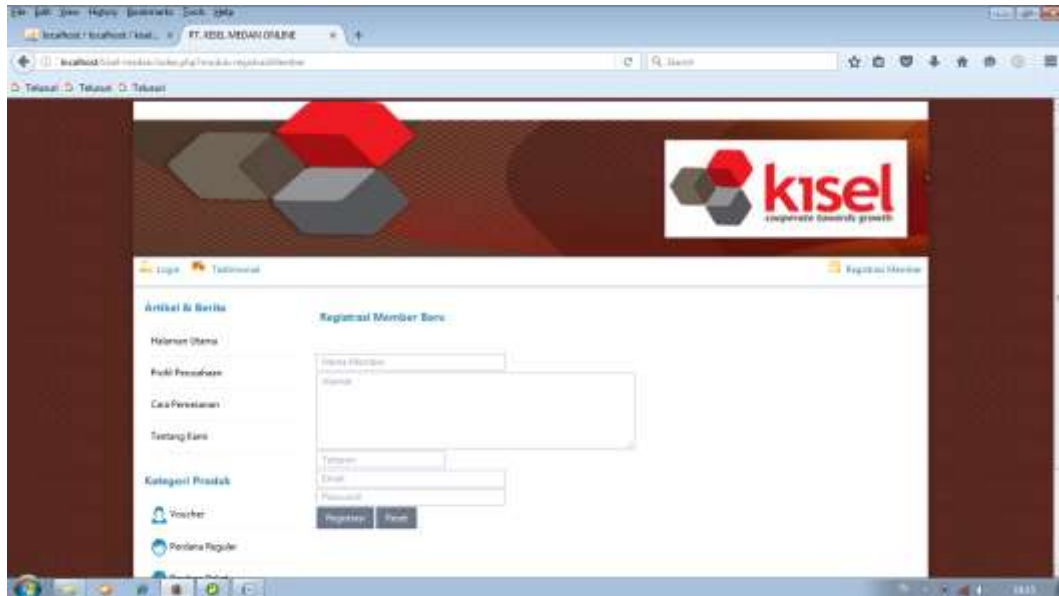
*Form* tampilan beranda berfungsi untuk melihat berita terbaru yang disajikan oleh pihak *administrator* mengenai penjualan produk. Tampilan halaman utama dapat dilihat pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan Beranda

## 2. *Form Registrasi Pelanggan*

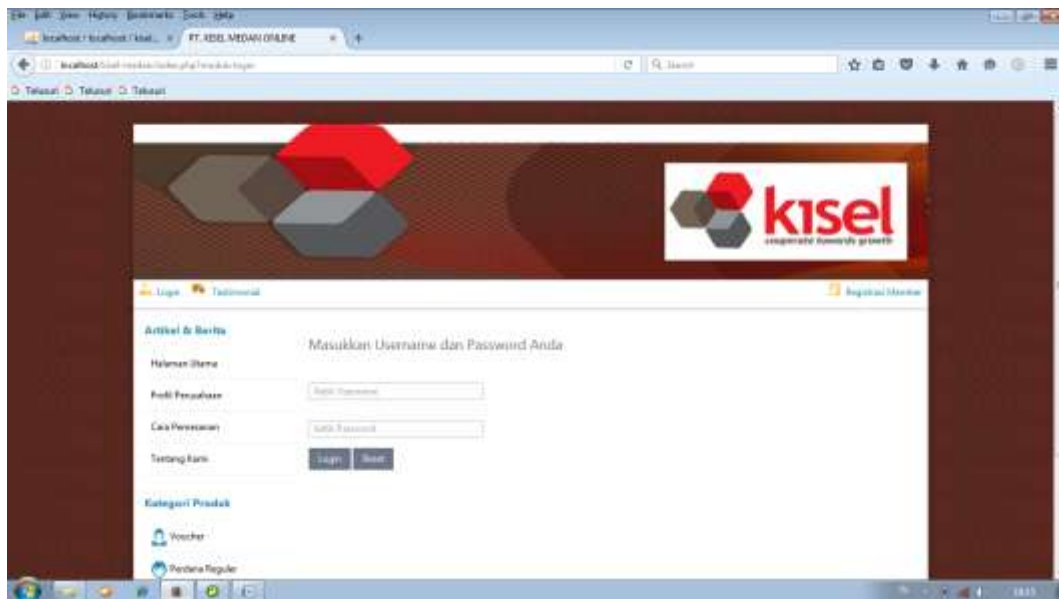
*Form* ini berfungsi untuk pelanggan melakukan *registrasi login* terlebih dahulu sebelum memulai untuk melakukan pembelian produk seperti pada gambar IV.2 berikut :



**Gambar IV.2. Tampilan *Form Registrasi Pelanggan***

## 3. *Form Login Pelanggan*

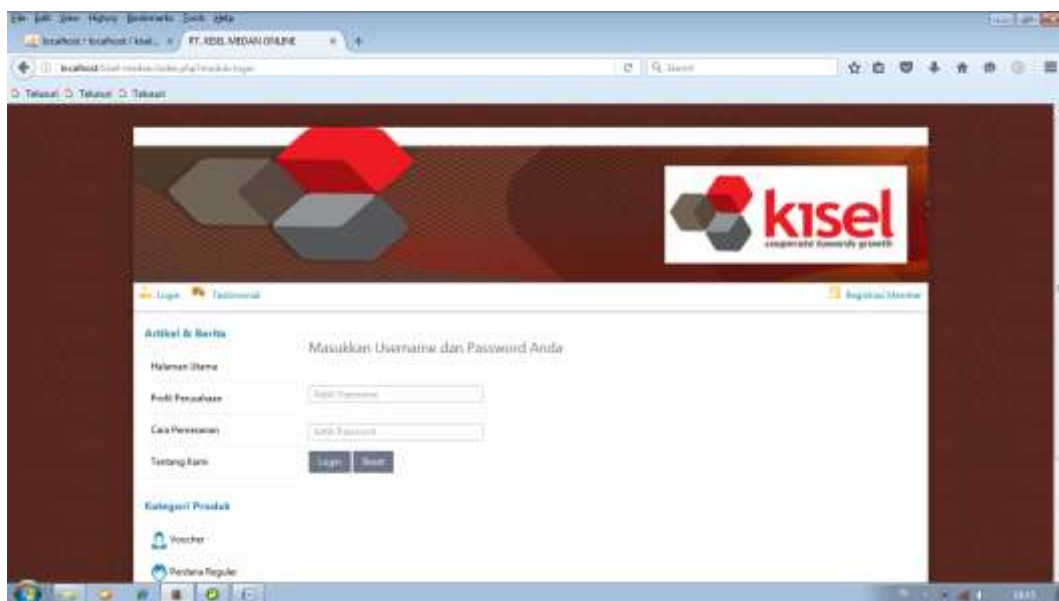
*Form login* merupakan *form* untuk memasukkan *password* agar *program* dapat dibuka seperti pada gambar IV.3. berikut :



**Gambar IV.3. Tampilan *Form Login Pelanggan***

#### 4. *Form Login Admin*

*Form login* merupakan *form* untuk memasukkan *password* agar *program* dapat dibuka seperti pada gambar IV.4. berikut :



**Gambar IV.4. Tampilan *Form Login Admin***

## 5. *Form Produk*

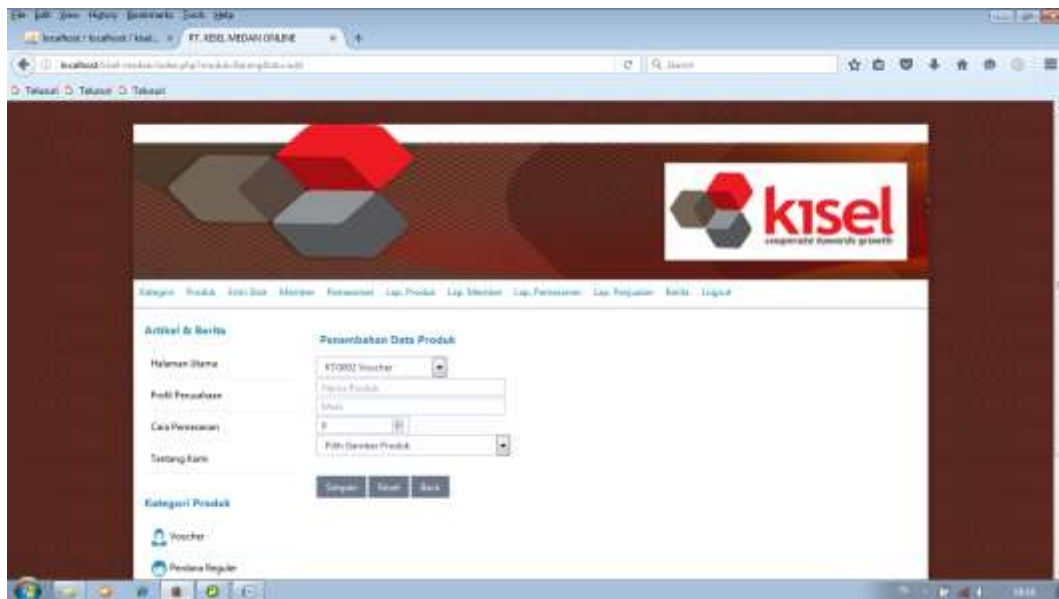
*Form* ini menyajikan informasi mengenai *spesifikasi* dari setiap jenis produk yang akan dipasarkan seperti pada gambar IV.5 berikut :



**Gambar IV.5. *Form Produk***

## 6. *Form Entri*

*Form* ini berfungsi untuk menyajikan informasi mengenai data masuk produk dan stok Produk yang tersedia seperti pada gambar IV.6 berikut :



**Gambar IV.6. Form Entri**

## 7. Form Pelanggan

Form ini berfungsi untuk menyajikan serta *mengupdate* data-data pelanggan yang melakukan pemesanan terhadap produk yang dipasarkan seperti pada gambar IV.7 berikut :



**Gambar IV.7. Form Pelanggan**

## 8. *Form* Pemesanan

*Form* ini berfungsi untuk melihat aktivitas pemesanan yang dilakukan oleh pelanggan dan melakukan konfirmasi terhadap barang pesanan seperti pada gambar IV.8 berikut :



**Gambar IV.8. Form Pemesanan**

## 9. *Form* Laporan Produk

*Form* ini berfungsi untuk menyajikan laporan mengenai informasi produk yang dipasarkan seperti pada gambar IV.9 berikut :



**Gambar IV.9. Form Laporan Produk**

10. *Form Laporan Pelanggan*

Form ini berfungsi untuk menyajikan laporan mengenai informasi data-data pelanggan yang dipasarkan seperti pada gambar IV.10 berikut :



**Gambar IV.10. Form Laporan Pelanggan**

## 11. *Form* Laporan Penjualan

*Form* ini berfungsi untuk menyajikan laporan mengenai informasi penjualan produk seperti pada gambar IV.11 berikut :

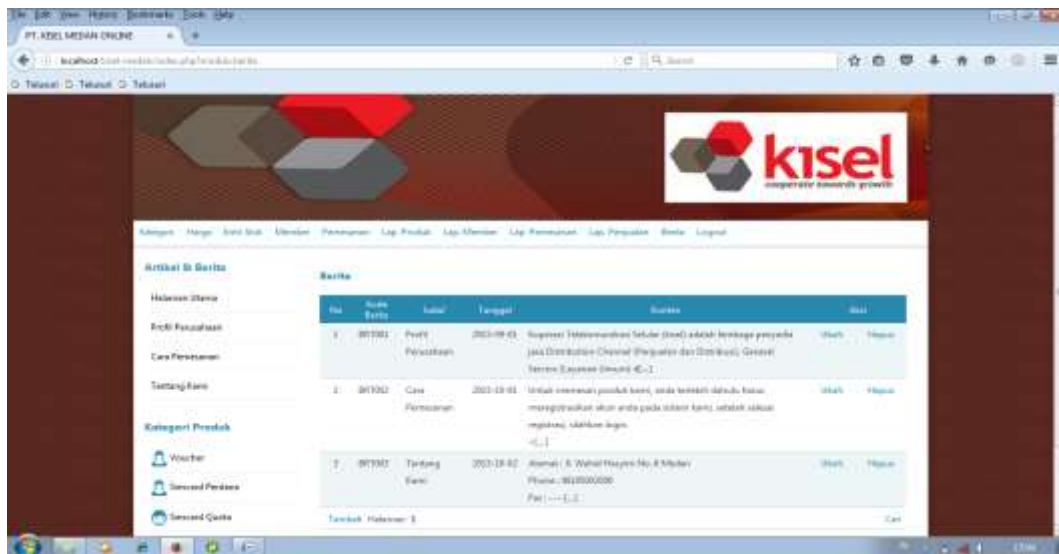


No	No. Faktur	Tanggal	Momen	Nama Barang	Harga	Lembar	Tipe
Rekapitulasi Total Penjualan							By :
Dikawatir Oleh:							Medan, 13 Sep 2018 Dikawatir Oleh:

**Gambar IV.11. *Form* Laporan Penjualan**

## 12. *Form* Berita

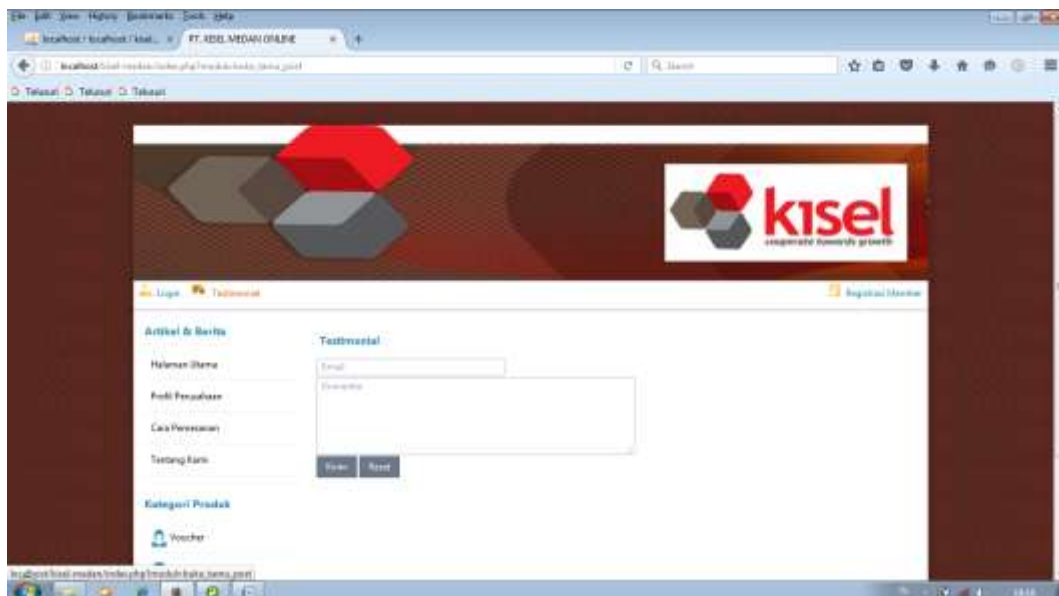
*Form* ini berfungsi untuk menyajikan berita-berita yang akan ditampilkan pada *form* seperti pada gambar IV.12 berikut :



**Gambar IV.12. Form Berita**

### 13. Form Testimonial

Form ini berfungsi untuk member kritik dan saran terhadap pemasaran produk seperti pada gambar IV.13 berikut :



**Gambar IV.13. Form Testimonial**

## **IV.2 Uji Coba Program**

Uji coba terhadap system bertujuan untuk memastikan bahwa *system* sudah berada pada kondisi siap pakai. *Instrumen* yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan:

1. Satu unit laptop atau PC dengan *spesifikasi* sebagai berikut:
  - a. *Processor Intel Core I3*
  - b. *Memory 4 Gb*
  - c. *Hardisk 500 Gb*
2. Perangkat Lunak dengan *spesifikasi* sebagai berikut:
  - a. *Macromedia Dreamweaver 8*
  - b. *PHP versi 10*
  - c. *MySQL*
3. Pengujian yang dilakukan terhadap *system* adalah sebagai berikut :
  - a. Koneksi dengan *database* sesuai dengan rancangan.
  - b. Penyimpanan data pada sistem.
  - c. *Sistemakses login* secara berganda.
  - d. Perancangan laporan penjualan sesuai dengan data *input* pada sistem.
  - e. Keamanan pada penyimpanan data.

## **IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem**

Setiap system memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

#### **IV.3.1. Kelebihan Sistem**

1. Kelebihan.
  - a. Perancangan aplikasi penjualan dan pengadaan barang pada PT. Kisel Medan Berbasis *Online* akan memberikan informasi lebih cepat dan lebih *efisien*.
  - b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data produk yang akan dipasarkan.
  - c. *Login* tidak bisa dilakukan dengan berganda.
  - d. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan *efisien*.
  - e. Tampilan *program* lebih menarik.
2. Kekurangan.
  - a. Pengolahan *aplikasi* penjualan dan pengadaan barang pada PT. Kisel Medan Berbasis *Online* sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
  - b. Sistem yang dirancang ini masih perlu banyak pengembangan lagi, agar dapat menyajikan informasi dan sebagai media penjualan dan pemesanan yang lebih baik untuk PT. Kisel Medan.