

## BAB IV

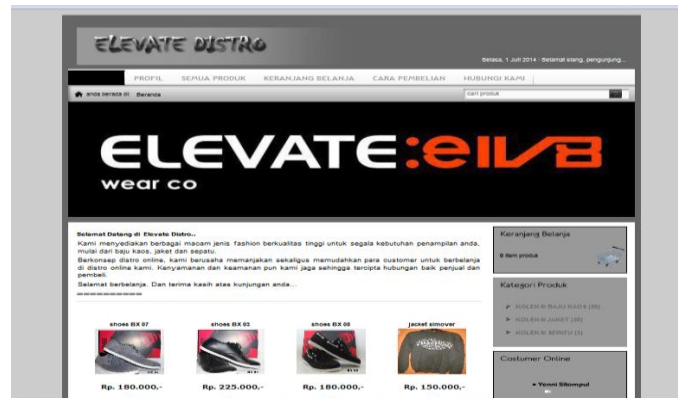
### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari “Perancangan Sistem Informasi Distro Online Berbasis Web” yang dibangun:

##### 1. Tampilan Halaman Beranda

Halaman utama adalah sebuah halaman pembuka yang menunjukkan identitas *website* kepada *user*, dimana pada halaman ini penulis menampilkan ucapan selamat datang, produk dan beberapa menu yang dapat diakses oleh *user*.



Gambar IV.1. Tampilan Halaman Utama

##### 2. Tampilan Halaman Profil

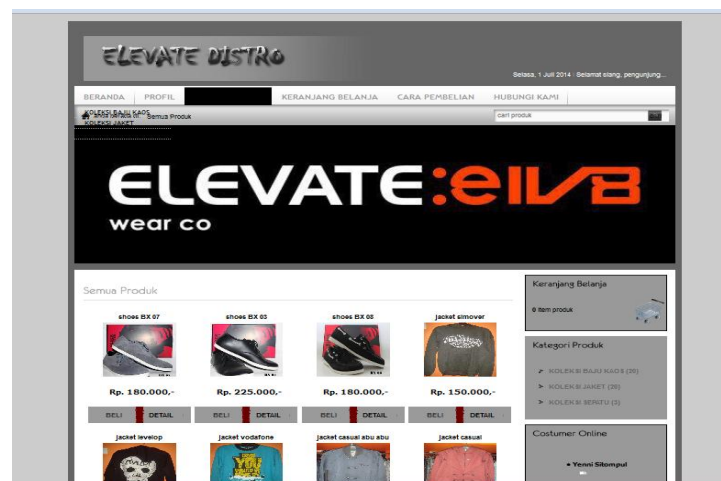
Halaman profil adalah sebuah halaman yang menunjukkan identitas dari profil perusahaan terhadap *user* sehingga *user* dapat lebih mengetahui secara rinci sejarah berdirinya distro dan juga alamat resminya .



**Gambar IV.2. Tampilan Halaman Profil**

### 3. Tampilan Halaman Semua Produk

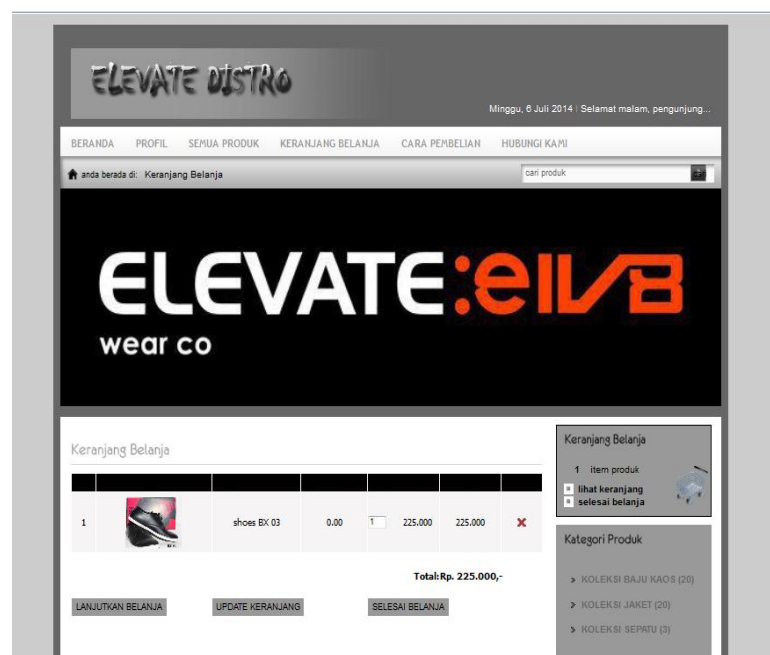
Halaman ini adalah sebuah halaman yang didesain untuk menampilkan semua produk yang dijual elevate distro kepada *user*, dimana *user* dapat melihat semua produk dan dapat mengorder produk sesuai kebutuhan *user* dengan cara memilih produk terlebih dahulu, lalu produk akan masuk ke dalam keranjang belanja .



**Gambar IV.3. Tampilan Halaman Semua Produk**

#### 4. Tampilan Halaman Keranjang Belanja

Halaman ini adalah halaman untuk meletakkan produk yang akan dibeli oleh *user* dengan cara menekan tombol beli pada halaman semua produk, dimana *user* akan melanjutkan belanja atau akan selesai belanja . Halaman ini juga di desain secara otomatis ketika *user* telah memilih produk maka produk akan masuk kedalam keranjang belanja.



**Gambar IV.4. Tampilan Halaman Keranjang Belanja**

#### 5. Tampilan Halaman Cara Pembelian

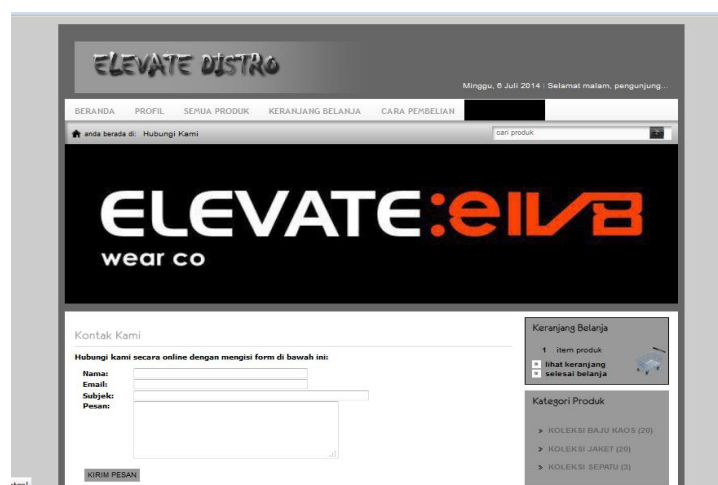
Halaman ini adalah halaman untuk menampilkan cara-cara pembelian produk pada elevate distro yang dipesan oleh *user*, dimana pada halaman ini penulis menampilkan cara pembelian dari awal *user* membeli barang sampai melakukan transaksi pembayaran.



**Gambar IV.5. Tampilan Halaman Cara Pembelian**

#### 6. Tampilan Halaman Hubungi Kami

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk membantu *user* dalam mendapatkan informasi yang mereka butuhkan dengan menghubungi bagian administrator secara online.



**Gambar IV.6. Tampilan Halaman Hubungi Kami**

## 7. Tampilan Halaman Login Admin

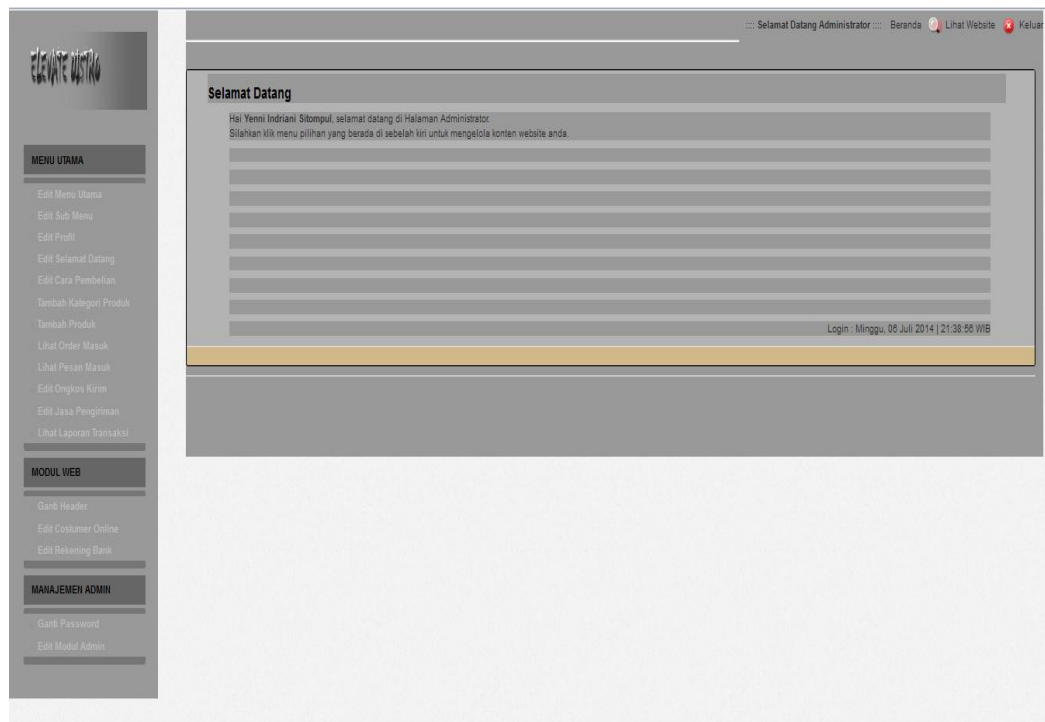
Halaman login admin adalah sebuah halaman yang meminta admin untuk menginputkan *username* dan *password* yang benar agar dapat mengakses ke halaman administrator, namun jika *username* atau *password* yang dimasukkan salah maka login akan gagal dan tidak dapat masuk ke halaman administrator.



**Gambar IV.7. Halaman Login Admin**

## 8. Tampilan Halaman Beranda Admin

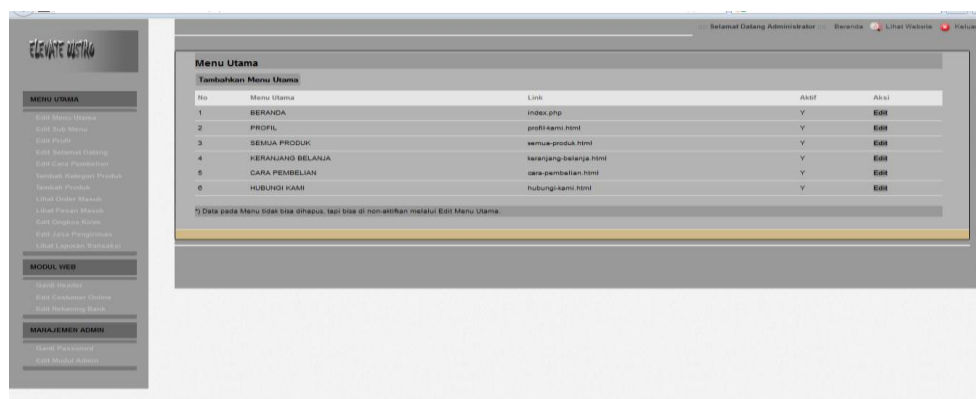
Halaman beranda admin adalah sebuah halaman yang bersifat pribadi dan tertutup sehingga orang lain tidak dapat mengakses halaman beranda admin kecuali administrator, dimana halaman ini digunakan untuk menambah produk, melihat order masuk, mengedit submenu pada website, mengubah *password*, dan lain lain.



**Gambar IV.8. Halaman Beranda Admin**

## 9. Tampilan Halaman Edit Menu Utama

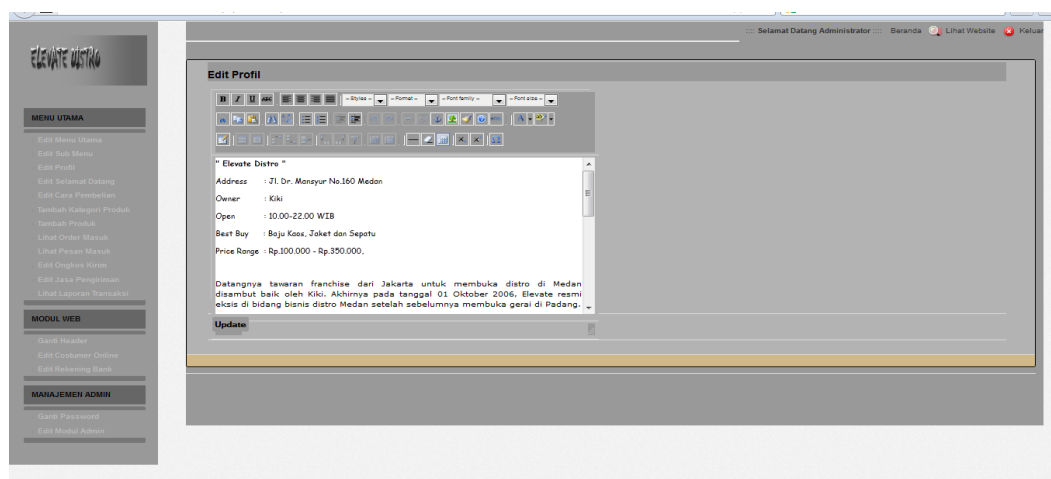
Halaman edit menu utama adalah sebuah halaman yang digunakan untuk mengelola atau mengubah menu utama yang ada pada website sehingga menu utama dapat ditambah atau dikurangi.



**Gambar IV.9. Halaman Edit Menu Utama**

## 10. Tampilan Halaman Edit Profil

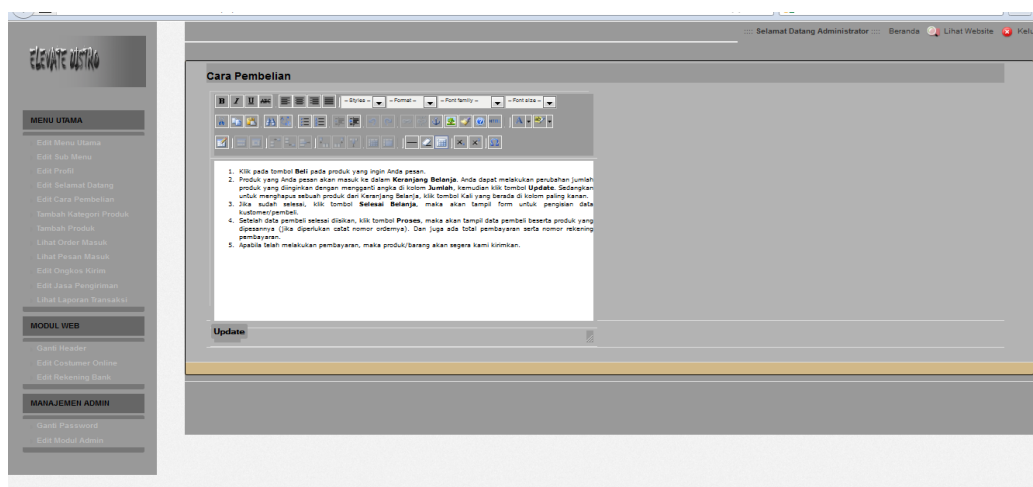
Halaman edit profil adalah halaman yang digunakan untuk mengedit atau mengubah data profil pada elevate distro.



**Gambar IV.10. Halaman Edit Profil**

## 11. Tampilan Halaman Edit Cara Pembelian

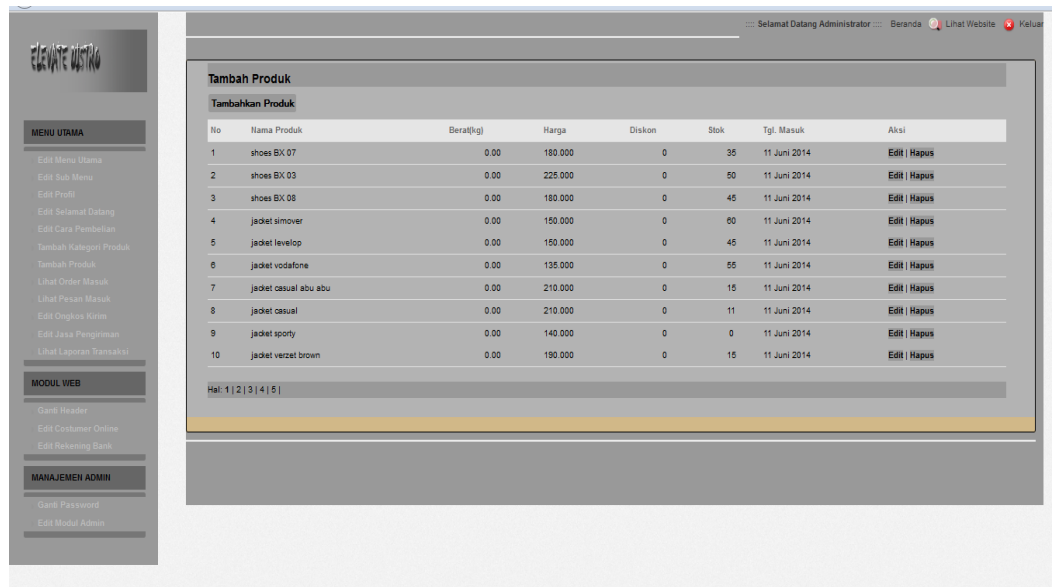
Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk mengedit cara pembelian yang akan dilakukan oleh *user* ketika membeli produk.



**Gambar IV.11. Halaman Edit Cara Pembelian**

## 12. Tampilan Halaman Tambah Produk

Halaman ini adalah halaman yang digunakan untuk menambahkan, mengedit dan menghapus produk yang ditampilkan dalam bentuk *form* yang bisa diisi dan disimpan.

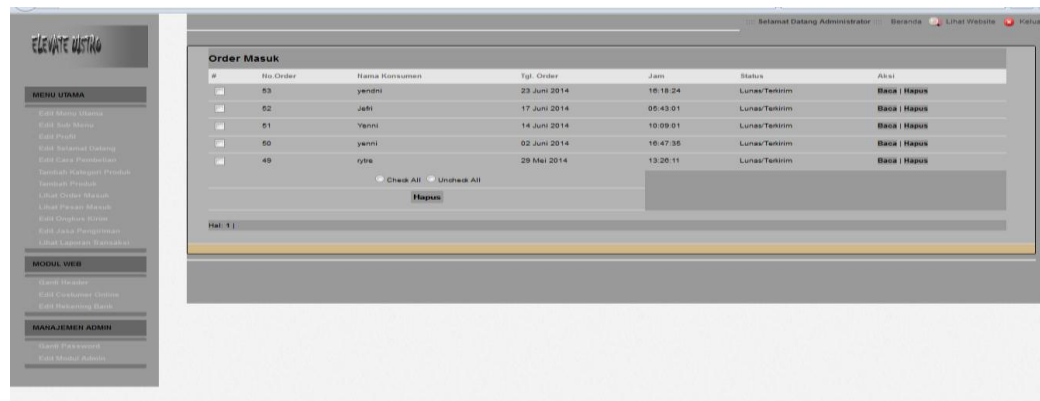


**Gambar IV.12. Halaman Tambah Produk**

## 13. Tampilan Halaman Order Masuk

Halaman order masuk adalah halaman yang digunakan untuk melihat orderan produk dari *user* yang masuk pada halaman administrator, dimana admin akan merespon orderan tersebut.

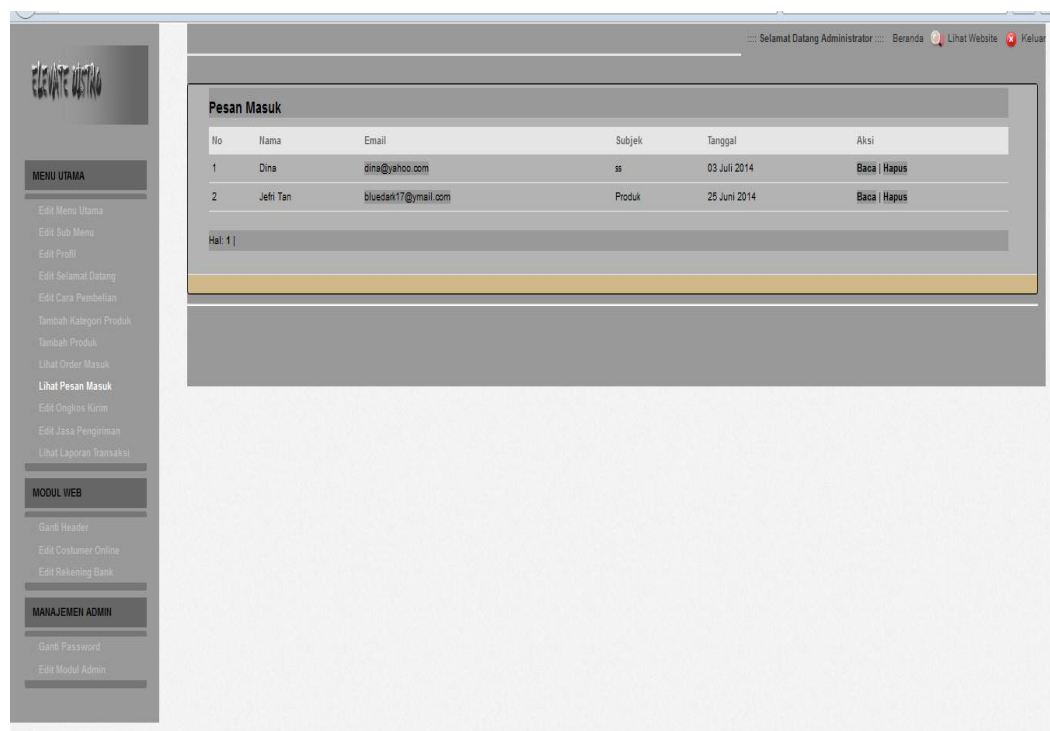




**Gambar IV.13. Halaman Order Masuk**

#### 14. Tampilan Halaman Pesan Masuk

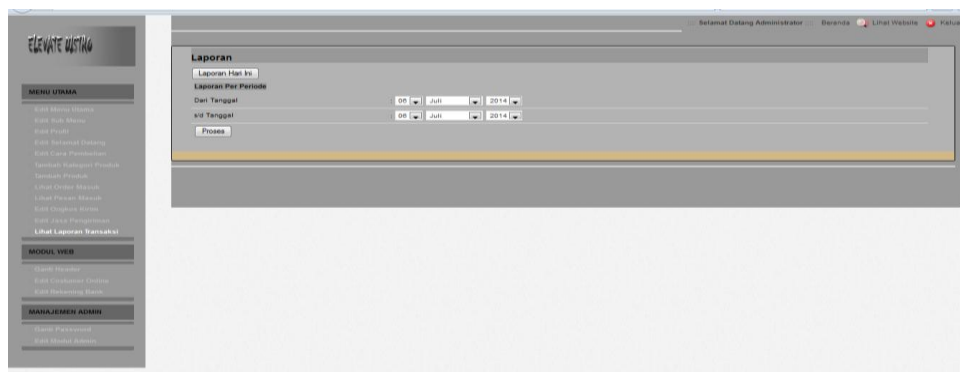
Halaman pesan masuk adalah halaman yang digunakan untuk melihat pesan dari *user* yang masuk ke halaman administrator, dimana admin akan merespon pesan tersebut.



**Gambar IV.14. Halaman Pesan Masuk**

## 15. Tampilan Halaman Laporan

Halaman laporan adalah halaman yang digunakan untuk melihat transaksi-transaksi penjualan harian, bulanan bahkan tahunan untuk pembelian produk oleh *user* yang dibuat dalam bentuk laporan untuk diberikan kepada pimpinan perusahaan.



**Gambar IV.15. Halaman Laporan**

## IV.2. Pembahasan

Dalam pembangunan perancangan sistem informasi distro online berbasis web ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan menggunakan MySQL sebagai *database* nya. Adapun langkah-langkah yang dilakukan oleh *user* untuk pembelian produk adalah : aktivitas *user* ini dimulai pada proses pembelian yang dimana *user* melihat semua produk lalu memilih salah satu produk sesuai kebutuhan *user*. Setelah itu *user* mengklik tombol beli yang terletak dibawah produk lalu produk akan masuk kedalam keranjang belanja setelah itu *user* akan mengisi data pembelian produk dan kemudian *user* akan melakukan transaksi pembayaran produk . Setelah transaksi berhasil dan diterima oleh bagian

administrator, maka produk akan dikirim kepada *user* sesuai data yang diberikan oleh *user*.

### **IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dirancang**

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

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, yaitu sebagai berikut:

1. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penjualan produk.
2. Tidak memerlukan banyak media konvensional, seperti kertas yang terlalu banyak, karena penyimpanan datanya menggunakan komputerisasi yaitu dengan database sebagai tempat penyimpanan data yang diolah menggunakan DBMS MySQL.
3. Memudahkan dalam pembuatan laporan yang cepat dan efisien.
4. Konsumen tidak hanya berasal dari wilayah sekitar Elevate Distro saja, tapi juga berasal dari daerah luar kota Medan.

#### **IV.3.2. Kekurangan**

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang, yaitu sebagai berikut:

1. Pengolahan data penjualan produk pada sistem ini masih kurang efektif dan efisien.
2. Belum terdapat halaman khusus untuk pelanggan.
3. Perancangan sistem informasi distro online berbasis web merupakan sistem rancangan yang media penyimpanannya dalam database, dimana pada sistem

ini tidak terdapat keamanan data sehingga database tersebut bisa dilihat dan diubah oleh orang lain.