

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari sistem pemasaran pada PT. Sabas Indonesia Indonesia yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form* login.

Form login merupakan *form* untuk memasukan password agar program dapat dibuka seperti pada gambar IV.1. berikut :



The image shows a screenshot of a login form window. At the top left, there is a logo consisting of a stylized 'S' in a blue and red oval, with the word 'SABAS' in red below it. To the right of the logo is a cartoon illustration of a brown chicken. Below the logo and illustration, there are two input fields: 'Username : ' followed by a text box, and 'Password : ' followed by a text box. At the bottom of the form is a button labeled 'Login'.

Gambar IV.1. Tampilan *Form* Login

2. *Form* Menu Utama.

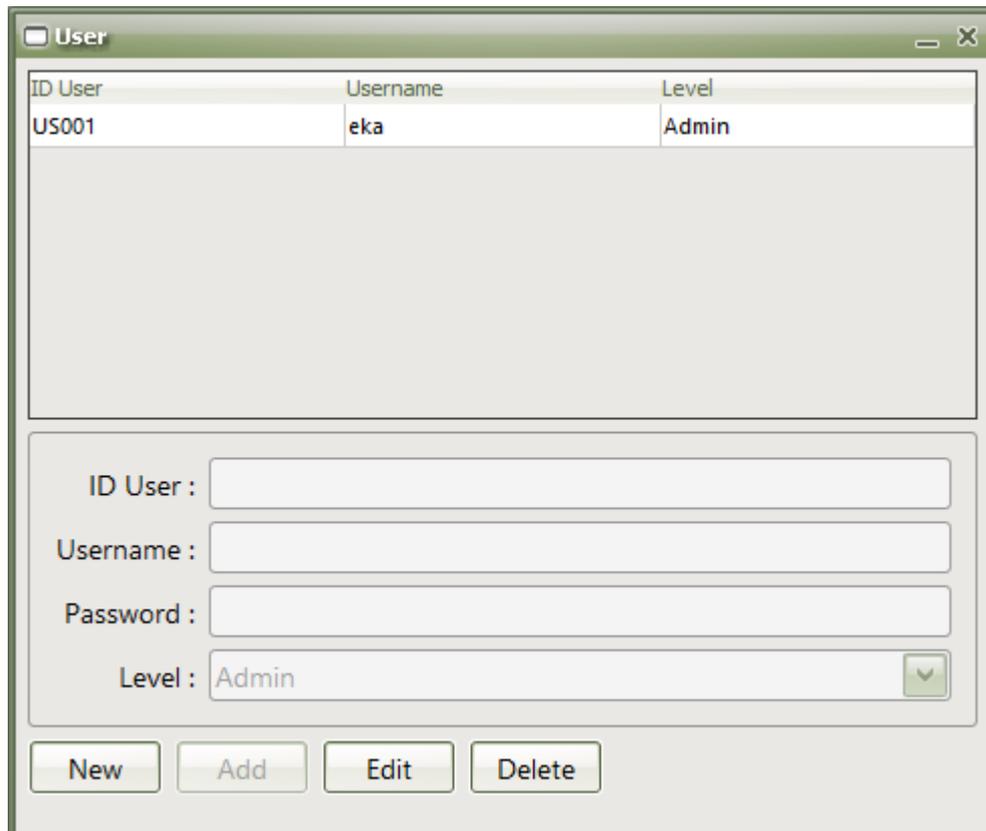
Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu file, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



Gambar IV.2. Tampilan *Form* Menu Utama

3. *Form Input Data user*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data user/pengguna yang akan mengetahui data *user* melalui *field-field* yang telah termakanan ternak ayamn seperti pada gambar IV.3. berikut :



The screenshot shows a window titled "User" with a table and a form below it. The table has three columns: "ID User", "Username", and "Level". The first row contains the values "US001", "eka", and "Admin". Below the table is a form with four input fields: "ID User", "Username", "Password", and "Level". The "Level" field is a dropdown menu currently showing "Admin". At the bottom of the form are four buttons: "New", "Add", "Edit", and "Delete".

ID User	Username	Level
US001	eka	Admin

ID User :

Username :

Password :

Level :

Gambar IV.3. Tampilan *Form Input Data user*

4. *Form Input Data Pelanggan*

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data pelanggan melalui *field-field* yang telah termakanan ternak ayamn seperti pada gambar IV.4. berikut :

Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Kota	Telp
----------------	------	--------	------	------

Kode Pelanggan :

Nama :

Alamat :

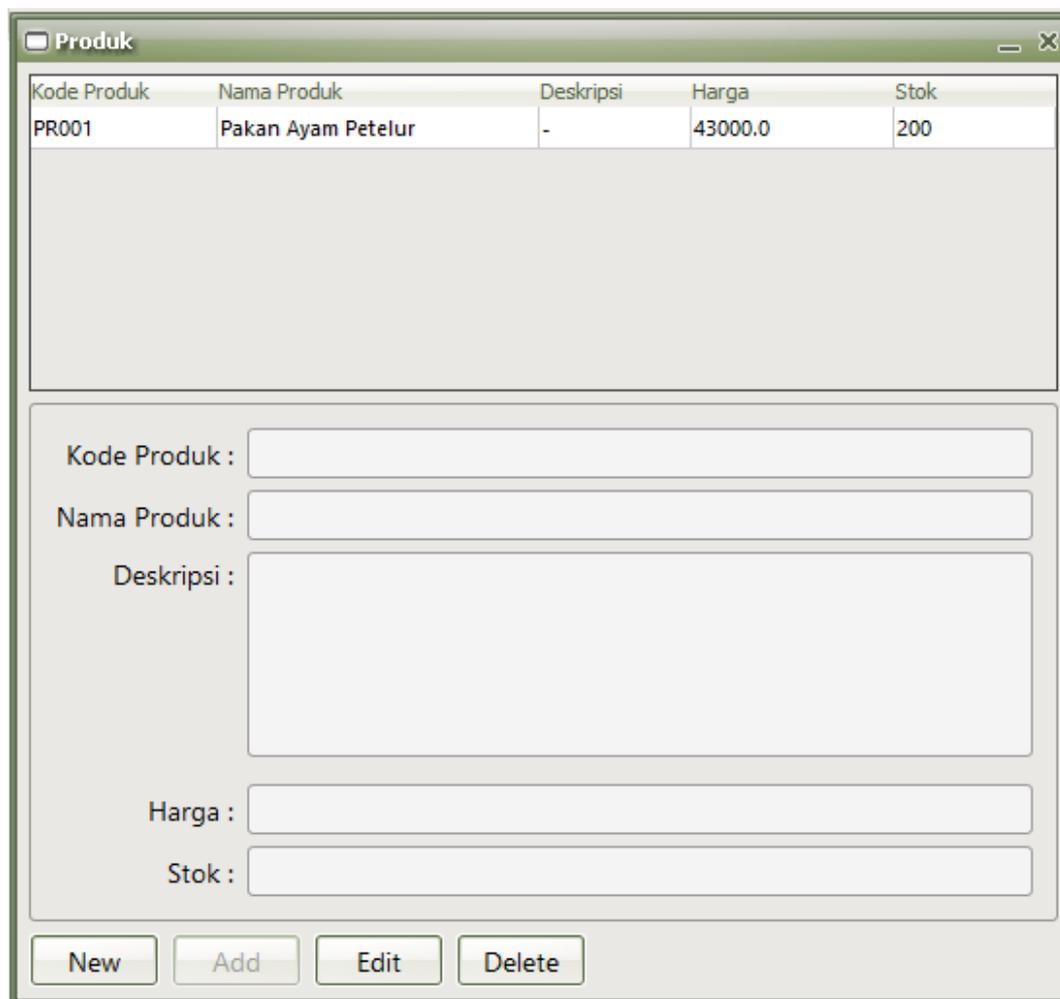
Kota :

No Telp :

Gambar IV.4. Tampilan *Form Input Data Pelanggan*

5. *Form Input Data Produk*

Pada *form input* data produk ini berfungsi untuk menginputkan data produk pada PT. Sabas Indonesia Indonesia yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :



The image shows a software window titled "Produk". At the top, there is a table with the following data:

Kode Produk	Nama Produk	Deskripsi	Harga	Stok
PR001	Pakan Ayam Petelur	-	43000.0	200

Below the table is a form with the following fields:

- Kode Produk :
- Nama Produk :
- Deskripsi :
- Harga :
- Stok :

At the bottom of the window, there are four buttons: "New", "Add", "Edit", and "Delete".

Gambar IV.5. Tampilan *Form Input Data Produk*

6. *Form Input Data Pemesanan*

Pada *form input* data pemesanan ini berfungsi untuk *menginputkan* data pemesanan produk makanan ternak ayam pada PT. Sabas Indonesia Indonesia yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

The screenshot shows a software window titled "Pemesanan" with a table and an input form. The table has four columns: "Kode Pemesanan", "Tanggal", "Kode Pelanggan", and "Keterangan". The first row contains the values "PS001", "2013-08-02", "PG001", and "-". Below the table is an input form with four fields: "Kode Pemesanan" (text input), "Tanggal" (date input with a calendar icon), "ID Pelanggan" (dropdown menu with a green arrow icon), and "Keterangan" (text area). At the bottom of the window are four buttons: "New", "Add", "Edit", and "Delete".

Kode Pemesanan	Tanggal	Kode Pelanggan	Keterangan
PS001	2013-08-02	PG001	-

Kode Pemesanan :

Tanggal :

ID Pelanggan :

Keterangan :

New Add Edit Delete

Gambar IV.6. Tampilan *Form Input* Data Pemesanan

7. *Form Input* Data Detail Pemesanan

Pada *form input* data detail pemesanan ini berfungsi untuk menginputkan data detail pemesanan pada PT. Sabas Indonesia Indonesia yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

Kode Detail	Kode Pemesa...	Kode Produk	Harga	Jumlah	Subtotal
DE001	PS001	PR001	43000.0	2	86000.0

Kode Detail :

Kode Pemesanan :

Kode Barang :

Harga :

Jumlah :

Sub Total :

Gambar IV.7. Tampilan *Form Input Data Detail Pemesanan*

Berikut ini tampilan hasil output yang penulis rancang :

1. Laporan Pelanggan

Laporan Pelanggan berfungsi untuk menampilkan laporan daftar Pelanggan.

Adapun laporan Pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.9. dibawah ini :



PT. Sabas Indonesia

Jl. Pulau Bunaken No. A11 KIM 3 Medan

Laporan Pelanggan

Tanggal Cetak : 20 September 2013

ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Kota	Telp
PN201	PT. Chicken Wings	Jl. Suroso	Medan	081212121

Page 1 of 1

Gambar IV.9. Tampilan Laporan Pelanggan

2. Laporan Produk

Laporan produk berfungsi untuk menampilkan laporan produk makanan ternak ayam. Adapun laporan bahan mentah dapat dilihat pada gambar IV.9. berikut ini :



PT. Sabas Indonesia

Jl. Pulau Bunaken No. A11 Kim 3 Medan

Laporan Produk

Tanggal Cetak : 20 September 2013

ID Produk	Nama Produk	Harga	Deskripsi	Stok
PN001	Pakan Ayam Petelak	45.000 -		200

Page 1 of 1

Gambar IV.10. Tampilan Laporan Produk

3. Laporan Pemesanan

Laporan pemesanan berfungsi untuk menampilkan laporan pemesanan beserta detail pemesanannya. Adapun laporan pemesanan dapat dilihat pada gambar IV.10. dibawah ini :

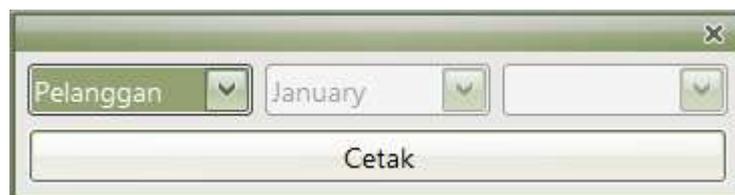


ID Pemesanan	Tanggal	ID Pelanggan	Keterangan	ID Detail	ID Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
PS001	02 Agustus	PG001		DE001	PS001	41.000	2	82.000
TOTAL:								82.000

Gambar IV.11. Tampilan Laporan Pemesanan

4. Form Cetak Laporan

form cetak laporan berfungsi untuk menampilkan dan memilih laporan mana yang akan ditampilkan. Adapun *form* cetak laporan dapat dilihat pada gambar IV.14. dibawah ini :



Gambar IV.14. Tampilan Form Pilihan Cetak Laporan

IV.2. Pembahasan

1. *Form* Login.

Form login ini berguna untuk melindungi data, karena keamanan dari sistem yang di bentuk nantinya harus mendatangkan keamanan dari data user atau pengguna yang tidak semestinya mengakses data. sehingga bagi user yang tidak mengetahui password atau kata kunci tidak dapat secara leluasa mengakses data.

2. *Form* menu utama.

Form utama adalah sebagai gerbang masuk yang kedua ke dalam program di mana didalam di *form* ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan *form* yaitu laporan pada *form* utama terdapat pilihan menu yaitu : File, Data dan Laporan.

3. *Form* Menu File

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu logout dan keluar aplikasi.

4. *Form* Menu Data

Form ini berfungsi untuk menampilkan menu user, produk, pelanggan, pemesanan dan detail pemesanan.

5. *Form* Menu Laporan

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan pelanggan, produk dan pemesanan.

IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem Yang Dibuat

Dalam perancangan sebuah sistem pasti terdapat kekurangan dan kelebihan pada sistem tersebut, maka penulis menjelaskan kekurangan dan kelebihan tersebut yaitu :

1. Kelebihan.

- a. Sistem pemasaran makanan ternak ayam pada PT. Sabas Indonesia Indonesia menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data pemesanan makanan ternak ayam.
- c. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
- d. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
- e. Tampilan program lebih menarik.
- f. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Sabas Indonesia Indonesia.
- g. Sistem ini dirancang menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *IDE netbeans 7.3*, serta *Database mySQL*.

2. Kekurangan.

- a. Pengolahan data pemesanan makanan ternak ayam sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasis online.
- c. Belum terdapat fitur searching dan filtering pada data tabel

- d. Diharapkan kedepannya sistem ini dapat dirancang dengan konsep akuntansi sehingga lebih memudahkan dalam penghitungan biaya pemasaran.