

## **BAB IV**

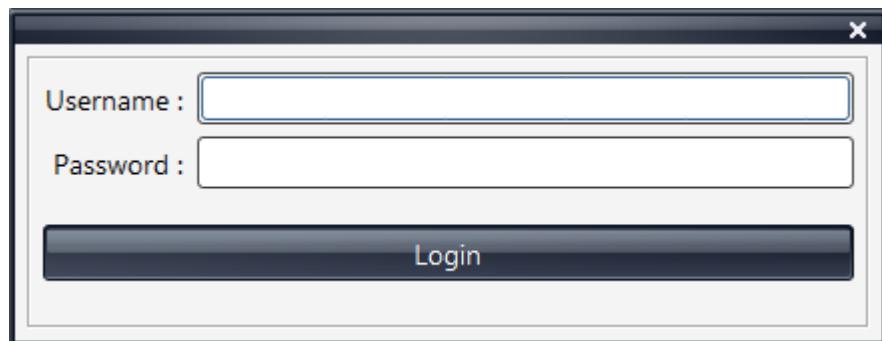
### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **IV.1. Tampilan Hasil**

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari rancang bangun sistem pemasaran sosis pada PT. Charoen Phokpand Indonesia dengan 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 :



**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 tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "User". The window has a blue header bar with the title and standard window controls. Below the header is a table with three columns: "ID User", "Username", and "Level". There are two rows of data: one for "US001" with "dana" and "Admin", and another for "US002" with "irma" and "Marketing". Below the table is a large empty rectangular area. At the bottom of the window is a horizontal row of four buttons: "New", "Add", "Edit", and "Delete". To the left of these buttons is a vertical stack of four input fields with labels: "ID User:", "Username:", "Password:", and "Level:". The "Level" field contains the value "Admin" and has a small dropdown arrow icon to its right.

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

#### 4. *Form Input Data Pelanggan*

*Form* ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data karyawan melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4. berikut :

**Pelanggan**

Kode Pelanggan	Nama	Alamat	Kota	Telp
PG001	PT. Macan Yaohan	Jl. Perintis Kemer...	Medan	061-455599
PG002	PT. Maju Bersama	Jl. KL Yos Sudars...	Medan	061-7772232
PG003	PT. Asia Jaya	Jl. Merdeka No. 12	Medan	081244442232
PG004	CV. Food Kreasi I...	Jl. Majapahit No....	Medan	061-7665232
PG005	PT. Indomaret	Jl. Sutomo No. 11	Medan	0823121292
PG006	PT. Alfamart	Jl. Gatot Subroto...	Medan	081233344592
PG007	PT. Samudera Lo...	Jl. Belawan No. 11	Medan	061-2223223
PG008	PT. Mustika Food	Jl. Kapt. Muslim ...	Jakarta	061-2223345
PG009	PT. Bakrie Group	Jl. Kuningan No. ...	Jakarta	061-2238228
PG010	PT. Musim mas	Jl. KL Yos Sudars...	Medan	0823233344

Kode Pelanggan :

Nama :

Alamat :

Kota :

No Telp :

**New** **Add** **Edit** **Delete**

**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. Charoen Phokpand Indonesia yang terlihat pada gambar IV.5. berikut :

The screenshot shows a Windows application window titled "Produk". The main area displays a table of product data with columns: Kode Produk, Nama Produk, Deskripsi, Harga, and Stok. The data entries are as follows:

Kode Produk	Nama Produk	Deskripsi	Harga	Stok
PR001	Gloden Fiesta Nugget	-	30000.0	200
PR002	Golden Fiesta Super Stick	-	23000.0	120
PR003	Golden Fiesta Spicy Wing	-	25000.0	180
PR004	Golden Fiesta Karage	-	29000.0	300
PR005	Golden Fiesta Chicken Ring	-	40000.0	200
PR006	Okey Sosis	-	45000.0	300
PR007	Chamn Nugget	-	23000.0	300

Below the table is a form for inputting new product data, consisting of five text input fields labeled "Kode Produk", "Nama Produk", "Deskripsi", "Harga", and "Stok". At the bottom of the form 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 sosis pada PT. Charoen Phokpand Indonesia yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

**Pemesanan**

Kode Pemesanan	Tanggal	Kode Pelanggan	Keterangan
PS001	2013-07-03	PG001	-
PS002	2013-07-04	PG002	--
PS003	2013-08-04	PG003	-
PS004	2013-08-05	PG004	Delivery
PS005	2013-08-06	PG005	-
PS006	2013-08-06	PG006	Delivery
PS007	2013-08-07	PG007	-
PS008	2013-08-08	PG008	-

Kode Pemesanan :   
 Tanggal :    
 ID Pelanggan :    
 Keterangan :

**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 pelanggan pada PT. Charoen Phokpand Indonesia yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

Kode Detail	Kode Pemesan...	Kode Produk	Harga	Jumlah	Subtotal
DE001	PS001	PR002	23000.0	3	69000.0
DE002	PS001	PR004	29000.0	4	116000.0
DE003	PS001	PR007	23000.0	5	115000.0
DE004	PS002	PR003	25000.0	10	250000.0
DE005	PS002	PR005	40000.0	7	280000.0

Kode Detail :	<input type="text"/>
Kode Pemesanan :	<input type="text"/> PS001 <input type="button" value="▼"/>
Kode Barang :	<input type="text"/> PR001 <input type="button" value="▼"/>
Harga :	<input type="text"/>
Jumlah :	<input type="text"/>
Sub Total :	<input type="text"/>

<input type="button" value="New"/>	<input type="button" value="Add"/>	<input type="button" value="Edit"/>	<input type="button" value="Delete"/>
------------------------------------	------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------

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

#### 8. *Form Input* Data Penjualan

Pada *form input* data penjualan ini berfungsi untuk menginputkan data penjualan pada PT. Charoen Phokpand Indonesia yang terlihat pada gambar IV.8. berikut :

Kode Penjualan	Kode Pemesanan	Tanggal	Pelanggan	Produk	Harga	Jumlah	Total
P001	PS001	2013-08-05	PT. Macan...	Golden Fl...	30000.0	40	1200000.0
P002	PS002	2013-08-06	PT. Maja R...	Golden Fl...	23000.0	60	1380000.0
P003	PS003	2013-08-07	PT. Asia Jaya	Golden Fl...	23000.0	20	460000.0
P004	PS004	2013-08-08	CV. Food ...	Golden Fl...	28000.0	30	870000.0
P005	PS005	2013-08-09	PT. Indom...	Okey Sot...	45000.0	25	1125000.0
P006	PS006	2013-08-09	PT. Alfanar...	Golden Fl...	25000.0	50	1250000.0
P007	PS007	2013-08-10	PT. Samud...	Golden Fl...	25000.0	15	375000.0
P008	PS008	2013-08-30	PT. Mustika...	Champ Nu...	23000.0	55	1265000.0

**Gambar IV.8. Tampilan Form Input Data Penjualan**

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 :

ID Pelanggan	Nama Pelanggan	Alamat	Kota	Telp
PG001	PT. Macan Vaahan	Jl. Perintis Kemerdekaan No. 99	Medan	061-4555099
PG002	PT. Maja Berusa...	Jl. Kt. Yes Sudarmo No. 77	Medan	061-7772232
PG003	PT. Asia Jaya	Jl. Merdeka No. 12	Medan	081244442222
PG004	CV. Food Kreasi	Jl. Majapahit No. 34	Medan	061-7845232
PG005	PT. Indonarket	Jl. Sumur No. 13	Medan	08231312124
PG006	PT. Alfanar...	Jl. Ganteng Subur No. 12	Medan	081233344592
PG007	PT. Sapardita Logistic	Jl. Delapan No. 11	Medan	061-2223223
PG008	PT. Mustika Food	Jl. Kapuas Muslim No. 44	Jakarta	061-2223345
PG009	PT. Balice Group	Jl. Kertingen No. 12	Jakarta	061-2238228
PG010	PT. Nurture man...	Jl. Kt. Yes Sudarmo No. 33	Medan	0823233344

**Gambar IV.9. Tampilan Laporan Pelanggan**

## 2. Laporan Produk

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

ID Produk	Nama Produk	Harga	Deskripsi	Stok
PM001	Golden Fiesta Nugget	20.000	-	200
PM002	Golden Fiesta Super	23.000	-	120
PM003	Golden Fiesta Spicy	25.000	-	100
PM004	Golden Fiesta Kerage	29.000	-	200
PM005	Golden Fiesta Chicken	40.000	-	200
PM006	Okey Sosis	45.000	-	200
PM007	Camp Stogget	23.000	-	300

**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 :

Laporan Pemesanan								
Tanggal Cetak : 26 Agustus 2013								
ID Pemesanan	Tanggal	ID Pelanggan	Keterangan	ID Detail	ID Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
PS001	03 Juli 2013	PG001	-	DE001	PH002	23.000	3	69.000
				DE002	PH004	24.000	4	116.000
				DE003	PH007	21.000	5	115.000
							TOTAL:	300.000
PS002	04 Juli 2013	PG002	-	DE004	PH003	25.000	10	250.000
				DE005	PH005	40.000	7	280.000
							TOTAL:	530.000

**Gambar IV.11. Tampilan Laporan Pemesanan**

#### 4. Laporan Penjualan

Laporan penjualan ini berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan beserta detailnya. Adapun laporan penjualan dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini

Laporan Penjualan								
Tanggal Cetak : 20 Agustus 2013								
Kode Penjualan	Kode Pemesanan	Tanggal	Pelanggan	Produk	Harga	Jumlah	Total	
PJ001	PS001	05/08/13	PT. Macan Kuning	Golden Fiesta Nugget	30.000	40	1.200.000	
PJ002	PS002	06/08/13	PT. Maja Bersama	Golden Fiesta Super Stick	23.000	60	1.380.000	
PJ003	PS003	07/08/13	PT. Asia Jaya	Golden Fiesta Super Stick	23.000	20	460.000	
PJ004	PS004	08/08/13	CV. Food Kreasi	Golden Fiesta Karage	29.000	30	870.000	
PJ005	PS005	09/08/13	PT. Indomart	Okey Sosis	45.000	25	1.125.000	
PJ006	PS006	09/08/13	PT. Alimart	Golden Fiesta Spicy Wing	25.000	50	1.250.000	
PJ007	PS007	10/08/13	PT. Sarwendha Logistic	Golden Fiesta Spicy Wing	25.000	15	375.000	
PJ008	PS008	20/08/13	PT. Martia Food	Qurep Nugget	23.000	55	1.265.000	

**Gambar IV.12. Tampilan Laporan Penjualan**

### 5. *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.13. dibawah ini :



**Gambar IV.13. 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**

#### 1. Kelebihan.

- a. Sistem pemasaran sosis pada PT. Charoen Phokpand Indonesia menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data pemesanan sosis.
- 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. Charoen Phokpand Indonesia.

#### 2. Kekurangan.

- a. Pengolahan data pemesanan sosis sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
- b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem berbasiskan online.