

BAB IV

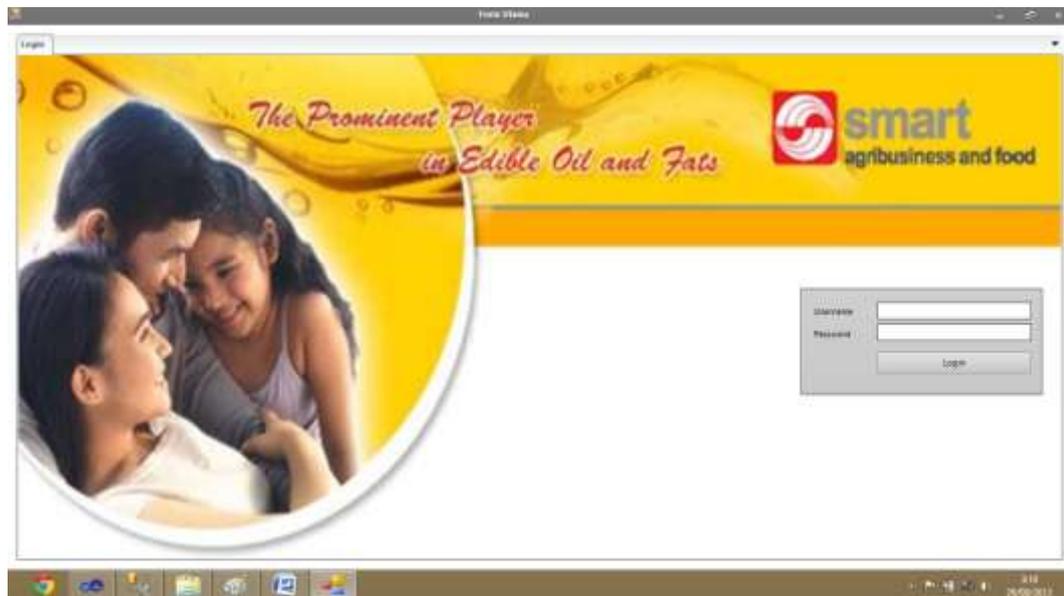
HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari rancang bangun sistem pemesanan minyak goreng pada PT. Smart Tbk Indonesia dengan yang dibangun dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Form* Menu Utama

Form ini berfungsi untuk menampilkan Menu file, login page, data dan laporan seperti terlihat pada gambar IV.1. berikut :



Gambar IV.1 : Tampilan *Form* Menu Utama

2. *Form Input* Data Pengguna

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data user/pengguna yang akan mengetahui data pengguna melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.2. berikut :

ID Pengguna	Username	Jenis
F0001	Mrg	Admin
F0002	sanda	Bag. Marketing

Gambar IV.2 : Tampilan *Form Input* Data Pengguna

3. *Form Input* Data Pelanggan

Form ini berfungsi menampilkan *form* untuk menginputkan data karyawan melalui *field-field* yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

ID Pelanggan	Nama	Alamat	Kota	No.
PL0000001	TV. ABC	S. Jawa	Medan	08123100001
PL0000002	PT. ABC	-	Singap	061-0000002
PL0000003	PT. XYZ	S. Sumatera	Medan	061-0000003

Gambar IV.3 : Tampilan *Form Input* Data Pelanggan

4. *Form Input* Data Produk

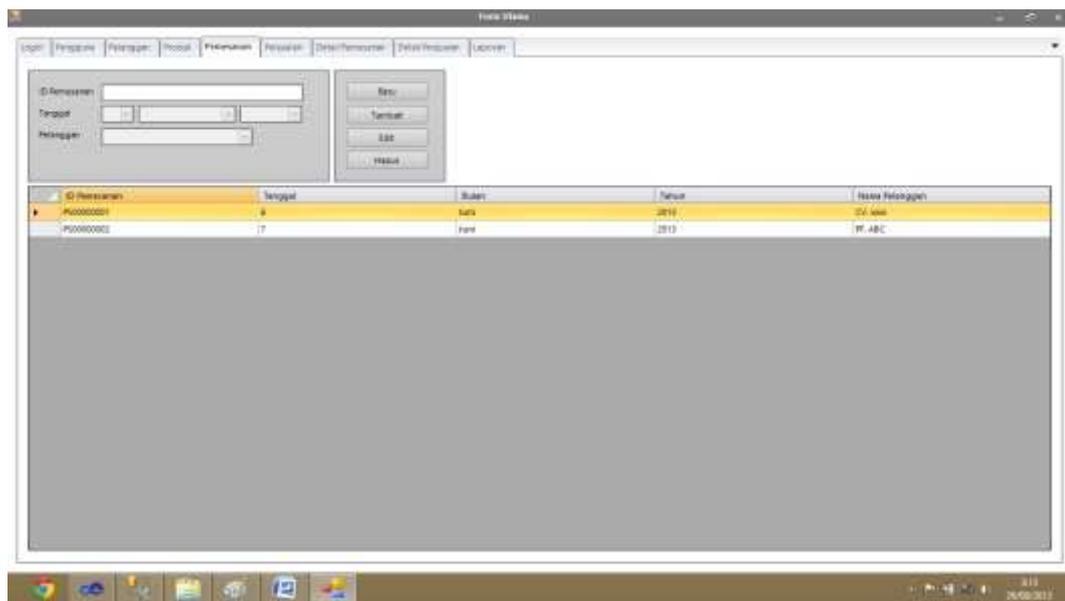
Pada *form input* data produk ini berfungsi untuk menginputkan data produk pada PT. Smart Tbk Indonesia yang terlihat pada gambar IV.4. berikut :

ID Produk	Nama	Harga Jual	Deskripsi	No.
PR0000001	Minyak Goreng Paha 2 liter	23430	-	100
PR0000002	Minyak Goreng Kiri 2 Liter	15000	-	200
PR0000003	Pakelaran Margarin 250 gr	13300	-	300
PR0000004	Paha Margarin 250 gr	15500	-	400
PR0000005	Pakelaran Margarin 100 gr	23430	-	500

Gambar IV.4 : Tampilan *Form Input* Data Produk

5. *Form Input* Data Pemesanan

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



ID Pemesanan	Tanggal	Status	Tahun	Nama Pemesan
P0000001	6	Sisa	2010	U. Ann
P0000002	17	Baru	2010	PT. ABC

Gambar IV.5 : Tampilan *Form Input* Data Pemesanan

6. *Form Input* Data Detail Pemesanan

Pada *form input* data detail pemesanan ini berfungsi untuk menginputkan data detail pemesanan pelanggan pada PT. Smart Tbk Indonesia yang terlihat pada gambar IV.6. berikut :

ID Pemesanan	ID Pemesanan	Nama Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
PTP000001	P0000001	Minyak Goreng Kurnia 2 Liter	2500	20	40000
PTP000002	P0000001	Minyak Goreng Kurnia 1 Liter	1800	2	3600
PTP000003	P0000002	Pembaca Mangrove 230 br	1300	7	9100
PTP000004	P0000002	Pembaca Mangrove 200 br	1800	10	18000
PTP000005	P0000002	Minyak Goreng Kurnia 1 Liter	1800	10	18000

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

7. *Form Input Data Penjualan*

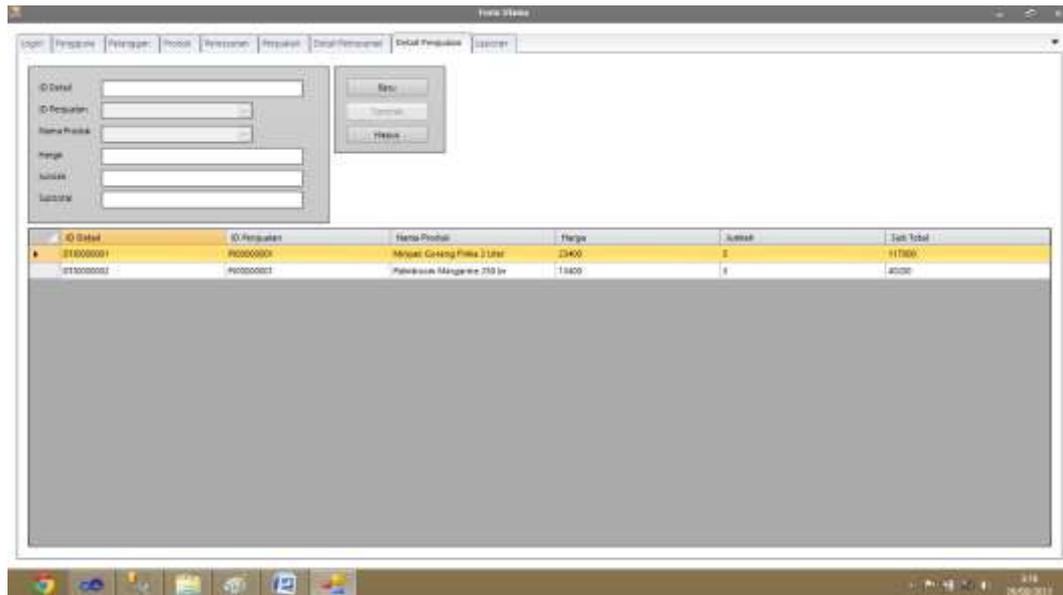
Pada *form input data penjualan* ini berfungsi untuk *menginputkan data detail penjualan* pada PT. Smart Tbk Indonesia yang terlihat pada gambar IV.7. berikut :

ID Penjualan	Tanggal	Substansi	Tahun	Nama Pelanggan
P0000001	3	Suka	2010	PT. ABC
P0000002	7	Pani	2011	CV. XYZ
P0000003	8	Lana	2011	UD. QRS

Gambar IV.7 : Tampilan *Form Input Data Detail Penjualan*

8. *Form Input* Data Detail Penjualan

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



The screenshot shows a software application window titled "Form Input". The window has a menu bar with options: Login, Pengaturan, Filter, Produk, Persewaan, Penjualan, Detail Persewaan, Detail Penjualan, and Laporan. Below the menu bar, there is a form with several input fields: ID Detail, ID Persewaan, Nama Produk, Harga, Jumlah, and Subtotal. To the right of the form are three buttons: Baru, Kembali, and Hapus. Below the form is a table with the following data:

ID Detail	ID Persewaan	Nama Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
210000001	400000001	Minyak Goreng Pinda 2 Liter	23400	3	91200
210000002	400000002	Pembekuan Mangrove 250 kg	13800	6	40080

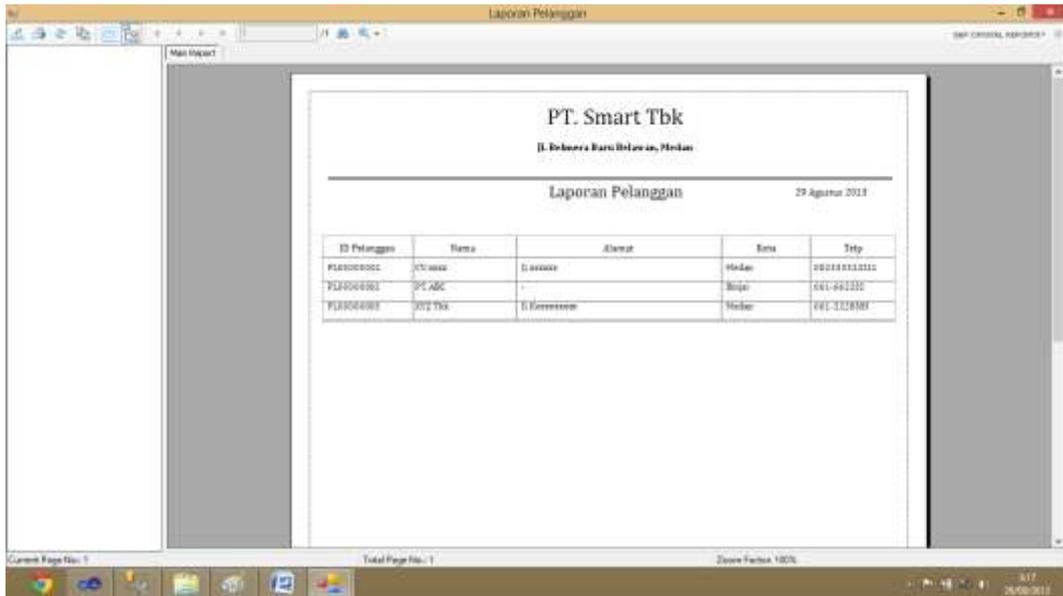
Gambar IV.8 : Tampilan *Form Input* Data Detail Penjualan

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 :



The screenshot shows a web browser window titled 'Laporan Pelanggan'. The main content area displays a report for 'PT. Smart Tbk' with the address 'Jl. Dharma Bumi Bakti, Medan'. The report is dated '29 Agustus 2017'. Below the header is a table with the following data:

ID Pelanggan	Nama	Alamat	Kota	Telp
PL0000001	CV. ABC	Jl. Merdeka	Medan	061-1111111
PL0000002	PT. ABC	-	Medan	061-1111111
PL0000003	CV. XYZ	Jl. Kemerdekaan	Medan	061-1111111

Gambar IV.9 : Tampilan Laporan Pelanggan

2. Laporan Produk

Laporan produk berfungsi untuk menampilkan laporan produk. Adapun laporan produk dapat dilihat pada gambar IV.10. berikut ini :

PT. Smart Tbk
Jl. Belianra Baru Belian, Medan

Laporan Produk 29 Agustus 2013

ID Produk	Nama Produk	Harga Jual	Dibuat	Stok
PR000001	Miyak Goreng Rasa 2 Liter	23.400,00		129
PR000002	Miyak Goreng Rasa 2 Liter	18.600,00		244
PR000003	Palaboom Hargareta 250 gr	11.600,00		538
PR000004	Tela Hargareta 250 gr	18.200,00		336
PR000005	Palaboom Hargareta 250 gr	22.400,00		336

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.11. dibawah ini :

PT. Smart Tbk
Jl. Belianra Baru Belian, Medan

Laporan Pemesanan 29 Agustus 2013

Tanggal	Bulan	Tahun	Pelanggan	ID Detail	Nama Produk	Harga	Jumlah	Sub Total
PS0000001								
6	Jan	2013	CV. Kasa	DTP000001	Miyak Goreng Rasa 2 Liter	23.400	11	468.000
				DTP000002	Miyak Goreng Rasa 2 Liter	18.600	4	74.400
							Total:	499.200
PS0000002								
7	Jan	2013	PT. ABC	DTP000001	Palaboom Hargareta 250 gr	11.600	3	34.800
				DTP000004	Tela Hargareta 250 gr	18.200	18	327.600
				DTP000005	Miyak Goreng Rasa 2 Liter	18.600	18	334.800
							Total:	697.200

Gambar IV.11 : Tampilan Laporan Pemesanan

4. Laporan Penjualan

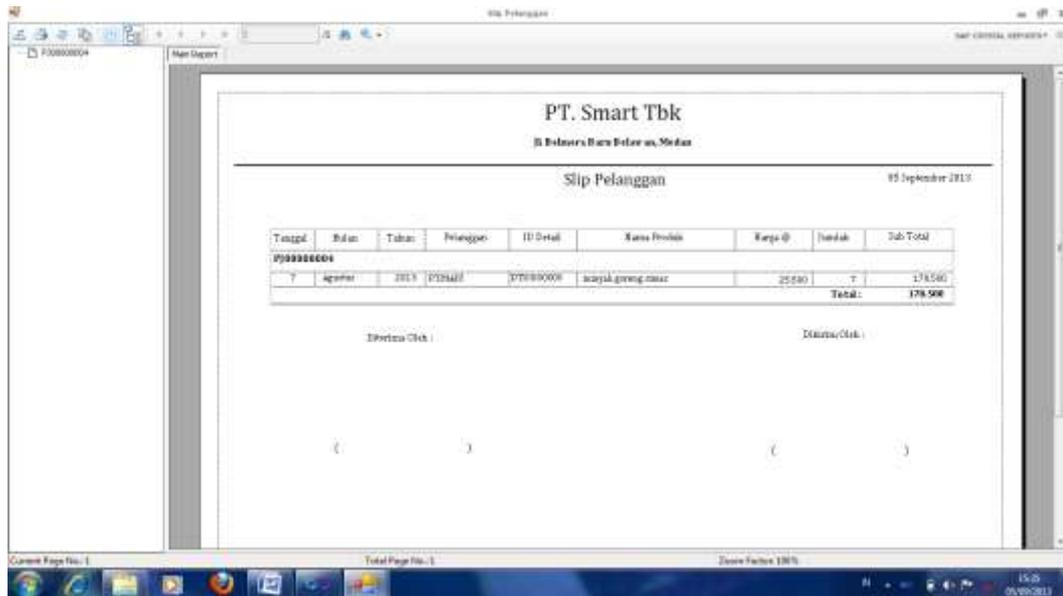
Laporan penjualan berfungsi untuk menampilkan laporan penjualan beserta detail penjualannya. Adapun laporan penjualan dapat dilihat pada gambar IV.12. dibawah ini :

Tanggal	Bulan	Tahun	Minggu	ID Detail	Nama Produk	Harga @	Jumlah	Nilai Total
29/08/2013	Agustus	2013	PT. SMART	000000001				
5	Agus	2013	PT. SMART	000000001	Meyak Gunung Pinnis 2 tabry	22.400	5	117.200
				000000002	Pelelecon Margama 250 gr	15.400	5	40.200
Total:								157.200

Gambar IV.12 : Tampilan Laporan Penjualan

5. Slip Pelanggan

Slip pelanggan berfungsi untuk menampilkan laporan pembelian detail pelanggan. Adapun slip pelanggan dapat dilihat pada gambar IV.13. dibawah ini :



Gambar IV.13 : Tampilan Slip Pelanggan

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 pemesanan minyak goreng pada PT. Smart Tbk Indonesia menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
- b. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data pemesanan minyak goreng.
- c. Memudahkan dalam pembuatan laporan.dengan cepat dan efisien.
- d. Tampilan program lebih menarik.
- e. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PT. Smart Tbk Indonesia.

2. Kekurangan

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