

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1 Tampilan Hasil

Berikut adalah tampilan hasil dan pembahasan dari Sistem Informasi Akuntansi Pemesanan dan Penjualan Produk Sophie Martin Cabang BC. Rosida.

##### IV.1.1 Tampilan Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat aplikasi dijalankan dan merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam aplikasi ini. Seperti terlihat pada gambar IV.1 berikut :



**Gambar IV.1 Menu Utama**

##### IV.1.2 Form Menu Login

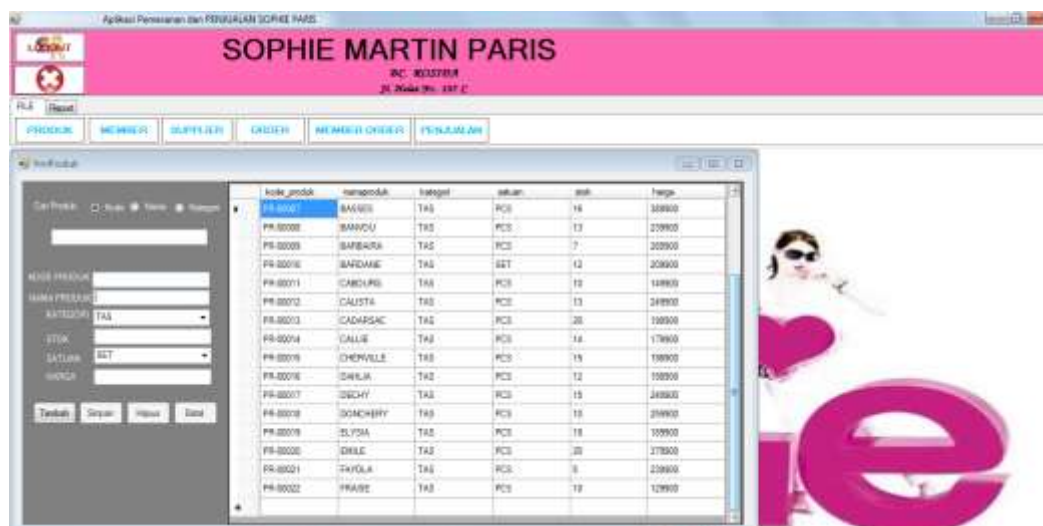
Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Seperti terlihat pada gambar IV.2 berikut :



**Gambar IV.2 Form Login**

### IV.1.3 Form Produk

Form produk ini merupakan halaman untuk penginputan maupun penghapusan data produk. Seperti terlihat pada gambar IV.3 berikut :



**Gambar IV.3 Form Produk**

### IV.1.4 Form Member

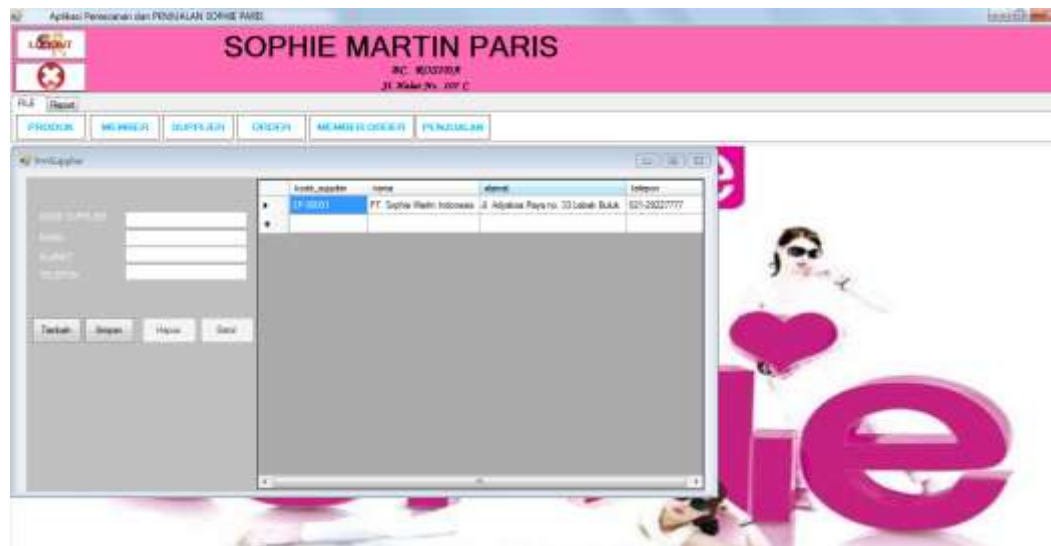
Form Member ini merupakan halaman untuk mengisi data member maupun menghapus data member yang ada. Seperti terlihat pada gambar IV.4 berikut :



Gambar IV.4 Form Member

#### IV.1.5 Form Supplier

Form supplier ini merupakan halaman untuk menginputkan data supplier maupun menghapusnya . Seperti terlihat pada gambar IV.5 berikut :



Gambar IV.5 Form Supplier

#### IV.1.6 Form Order

Form order ini merupakan halaman untuk menginputkan data-data produk yang telah diorder. Seperti terlihat pada gambar IV.6 berikut :

Kode order	lgOrder	Kode produk	nama produk	qty	harga	total
OR-0001	5/24/2012	FR-0001	AGRIE	1	17000	17000
OR-0002	13/9/2012	FR-0002	ACSEY	25	89000	2225000
OR-0004	11/12/2012	FR-0004	DCM FIFINE	20	100000	2000000
OR-0005	11/12/2012	FR-0005	DCM PAU	15	100000	1500000

Gambar IV.6 Form Order

#### IV.1.7 Form Member Order

Form member order ini bertujuan untuk menginputkan pemesanan dari member ke BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.7 berikut :

Kode produk	nama produk	harga	SUB TOTAL
FR-0001	ALDI	17000	17000
FR-0001	ALINDO	17000	17000

TOTAL: 34000  
DISCOUNT: 20 %  
TOTAL BAYAR: 29190

Gambar IV.7 Form Member Order

#### IV.1.8 Form Penjualan

Form penjualan ini bertujuan untuk menginputkan data-data penjualan yang dilakukan Sophie Martin Cabang BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.8 berikut :

id_produk	nama_produk	HARGA	qty	SUB_TOTAL
PR-0000	ALB	17000	2	34000
PR-0000	BARBAFA	17000	1	17000

TOTAL: 51000  
DISKON: 0  
TOTAL BAYAR: 27750

Gambar IV.8 Form Penjualan

#### IV.1.9 Laporan Produk Sophie Martin

Laporan produk ini bertujuan untuk menampilkan seluruh data-data produk yang ada pada Sophie Martin Cabang BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.9 berikut :



#### IV.1.11 Laporan Penjualan Detail

Laporan penjualan produk ini bertujuan untuk menampilkan mengenai data transaksi penjualan produk yang ada pada Sophie Martin Cabang BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.11 berikut :

The screenshot displays a software window titled 'rptDataPenjualanDetail'. On the left, there is a sidebar with a tree view containing folders for various invoice numbers (F4-00001 to F4-00007). The main content area shows a report for 'BC ROSIDA - SOPHIE MARTIN PARIS'. The report title is 'LAPORAN TRANSAKSI PENJUALAN' with a date of '12-Nov-2012'. Two transaction records are visible:

**Transaction 1:**

NO FAKTUR	FK-0001
TANGGAL	02/11/2012 12:06:06AM
MEMBER	Meli Dwi Sartika Niti

PRODUK	QTY	HARGA	@TOTAL
ESSELLE	2	203.000,00	406.000,00
ESSEY	2	251.000,00	502.000,00
SUB TOTAL			1.708.000
DISCOUNT			30,00 %
TOTAL			1.196.800,00

**Transaction 2:**

NO FAKTUR	FK-0002
TANGGAL	02/11/2012 12:06:06AM
MEMBER	Raymond

PRODUK	QTY	HARGA	@TOTAL
--------	-----	-------	--------

Gambar IV.11 Laporan Detail Penjualan

#### IV.1.12 Laporan Pendapatan Penjualan

Laporan pendapatan penjualan ini bertujuan untuk menampilkan data mengenai data pendapatan penjualan Cabang BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.12 berikut :

**BC ROSIDA - SOPHIE MARTIN PARIS**  
 MultiLevel Marketing  
 Jl. Hald No.187 C No. Telp. 061-735677

**LAPORAN PENDAPATAN**  
 Pada Tanggal: 12-Nov-2012

NO FAKTUR	FK-0001	
MEMBER	Melli Dwi Santika Nit	1.190.000,00
TANGGAL	9/24/2012 12:00:00AM	
NO FAKTUR	FK-0002	
MEMBER	Raymond	350.000,00
TANGGAL	9/25/2012 12:00:00AM	
NO FAKTUR	FK-0003	
MEMBER	Melli Dwi Santika Nit	1.400.000,00
TANGGAL	10/13/2012 12:00:00AM	
NO FAKTUR	FK-0004	
MEMBER	Melli Dwi Santika Nit	1.400.000,00
TANGGAL	10/13/2012 12:00:00AM	

**Gambar IV.12 Laporan Pendapatan Penjualan**

#### IV.1.13 Laporan Jurnal Umum

Laporan ini bertujuan untuk menampilkan jurnal umum dari proses penjualan Cabang BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.13 berikut :

**BC ROSIDA - SOPHIE MARTIN PARIS**  
 MultiLevel Marketing  
 Jl. Hald No.187 C No. Telp. 061-735677

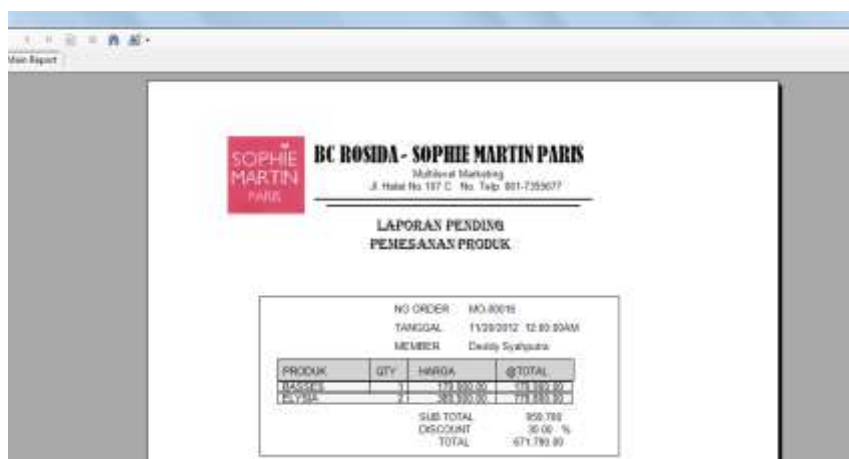
**LAPORAN JURNAL UMUM**  
 Nov-2012

TANGGAL	AKUN	DEBIT	DEBIT	KREDIT
9/24/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0001	1.190.000	0
	PERSEDIaan		0	1.190.000
9/25/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0002	350.000	0
	PERSEDIaan		0	350.000
10/13/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0003	1.400.000	0
	PERSEDIaan		0	1.400.000
10/13/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0004	1.400.000	0
	PERSEDIaan		0	1.400.000
11/2/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0005	350.000	0
	PERSEDIaan		0	350.000
11/2/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0006	1.400.000	0
	PERSEDIaan		0	1.400.000
11/13/2012 12:00:00AM	KAS	FK-0007	111.880	0
	PERSEDIaan		0	111.880
			<b>8.591.880,00</b>	<b>8.591.880,00</b>

**Gambar IV.13 Laporan Jurnal Umum Penjualan**

#### IV.1.14 Laporan Pending

Laporan Pending ini bertujuan untuk menampilkan seluruh data-data produk yang dipesan oleh Member kepada BC. Rosida. Seperti terlihat pada gambar IV.14 berikut :



**BC ROSIDA - SOPHIE MARTIN PARIS**  
 Multibrand Marketing  
 Jl. Hotel No 187 C No. Telp 801-725677

**LAPORAN PENDING  
 PENESANAN PRODUK**

NO ORDER : MO-80018  
 TANGGAL : 11/28/2012 12:00:00AM  
 MEMBER : Denny Syahputra

PRODUK	QTY	HARGA	@TOTAL
BLASHE	1	111.000,00	111.000,00
REYISU	7	103.500,00	724.500,00
SUB TOTAL			835.500
DISCOUNT			35,00 %
TOTAL			671.750,00

**Gambar IV.14 Laporan Pending**

## IV.2 Pembahasan

Kegiatan implementasi dari hasil perancangan sistem yang dirancang dilakukan dengan dasar kegiatan yang telah direncanakan. Untuk hasil uji coba pada perancangan aplikasi yang dibuat dilakukan kegiatan implementasi yaitu uji coba program dan uji coba sistem.

### IV.2.1 Uji Coba Program

Pengetesan program dimaksudkan untuk mengetahui lebih jauh masih adakah kesalahan-kesalahan dan kekurangan dari program yang terjadi dan kemungkinan yang akan terjadi. Maka dilakukan Pengujian fitur – fitur pada program :

1. Pengetesan terhadap input data

Pada dasarnya pengujian ini berlaku untuk semua penginputan yang terjadi. Misalnya pengujian terhadap pengguna. Setelah modul input data dibuka, cobalah memasukan data baru. Model ini dapat dikatakan benar apabila tidak terjadi error atau tidak ada pesan kesalahan pada saat penginputan.

## 2. Pengujian terhadap edit data

Pengujian pada saat modul ini juga berlaku untuk semua pengeditan yang ada. Pengeditan data dilakukan dengan menentukan terlebih dahulu item yang mana yang akan diedit. Apabila dicoba untuk diedit dan dijalankan ternyata tidak ada kesalahan serta dilakukan pengecekan di database ternyata proses pengeditan benar, maka modul ini bebas dari kesalahan.

## 3. Pengujian terhadap hapus data

Melakukan tes terhadap komponen hapus data tes terhadap kemampuan untuk merespon single klick *mouse*. Komponen hapus data yang diuji antara lain komponen hapus data pengguna.

## 4. Pengujian simpan data

## 5. Pengujian penyimpanan data yang dilakukan pada sebagian data untuk mewakili data yang nantinya akan dimasukkan.

## 6. Pengujian terhadap media output dan laporan

Hasil yang didapat :

Program dapat menghasilkan laporan sesuai dengan kebutuhan, seperti pada laporan data penjualan, laporan data produk, laporan order yang meliputi laporan keseluruhan dapat langsung ditampilkan dengan menekan tombol laporan

dengan memilih kriteria apa yang akan ditampilkan. Seluruh media keluaran telah dapat memenuhi sebagian permintaan sesuai dengan apa yang dibutuhkan.

#### **IV.2.2. Uji Coba Sistem**

Setelah proses pengujian program dilakukan, langkah berikutnya adalah pengujian sistem. Tahapan pengujian sistem ini dilakukan untuk memeriksa kekompakan antar sistem yang diimplementasikan. Tujuannya untuk memastikan semua komponen – komponen dari sistem telah berfungsi sesuai dengan yang diinginkan. Pengujian perlu dilakukan untuk mencari kesalahan atau kelemahan yang mungkin masih terjadi. Pengujian sistem termasuk juga pengujian program secara menyeluruh. Cara yang dilakukan dalam pengujian sistem adalah sebagai berikut :

1. Dari kinerja yaitu throughput dan response time adalah sebagai berikut:

Performance yang dihasilkan dalam waktu 10menit sistem lama atau manual hanya mampu melayani penjualan lima jenis item barang dalam satu orang pelanggan, sedangkan sistem baru mampu melayani 15 item barang dalam satu pelanggan.

2. Dari segi informasi yaitu tepat waktu, relevan, akurat :

Sistem lama kurang tepat waktu dan sering terjadi kesalahan. Dan membutuhkan waktu yang cukup lama dalam pembuatannya. Informasi tentang data member, dan pembelian barang yang disajikan dapat menjadi kurang akurat karena terjadi kesalahan. Sedangkan sistem baru mampu menyajikan data barang, data member dan penjualan barang dengan akurat. Sedangkan Informasi yang dihasilkan oleh sistem lama kurang sesuai dengan

keinginan dari pihak manajemen, karena sering terjadi kesalahan penulisan sedangkan untuk sistem baru informasi yang dihasilkan relevan, misalnya pada saat memerlukan laporan data display barang, data pemesanan, dan laporan transaksi penjualan.

3. Dari segi pengendalian atau control :

Hak akses sistem lama dapat diakses oleh siapa saja, sedangkan untuk sistem baru hak akses dapat dibatasi dalam beberapa bagian sesuai dengan substansi masing-masing staff sehingga memperkecil terjadinya perubahan data oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

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

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Sistem ini mempermudah dalam proses pemesanan dan penjualan produk yang ada pada Sophie Martin Cabang BC. Rosida.
2. Program ini dirancang sesederhana mungkin sehingga dapat dengan mudah di gunakan.
3. Sistem ini menghasilkan laporan yang lebih baik dan akurat serta cepat dalam pembuatannya.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Sistem yang dirancang hanya menyangkut masalah yang berkaitan dengan pemesanan dan penjualan produk pada Sophie Martin Cabang BC. Rosida.
2. Belum dirancangnya sistem keamanan yang baik dalam perancangan sistem ini.

3. Aplikasi yang dibangun tidak berbasis client server sehingga hanya dapat dijalankan dengan satu komputer saja.
4. Masih belum adanya sistem back-up data yang dirancang.