

## BAB IV


### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai tampilan hasil perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pemesanan Barang yang ada pada Toko Planet Sport, dengan tujuan agar para pembaca atau user dapat memahami tiap-tiap *form* yang ada pada program aplikasi tersebut, sehingga dapat membantu pembaca atau *user* dalam implementasi ataupun pelaksanaan kerja dari sistem yang dibangun.

##### IV.1.1. Tampilan Form yang dapat diakses oleh User

###### 1. Form Login User



The image shows a screenshot of a web application window titled "Login". The window has a blue header with a cartoon character on the left and the text "Form Login User" and "PLANET SPORT" on the right. Below the header, there are two input fields labeled "Username" and "Password". There is also a blue link labeled "Register" and a grey button labeled "Ok".

**Gambar IV.1. Tampilan Form Login User**

Halaman ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna atau *user* mengakses program aplikasi sebelum masuk kedalam halaman utama.

## 2. Form Register User



The screenshot shows a window titled "Registrasi" with a blue and white header. On the left of the header is a cartoon character in a red shirt. To the right, the text "Form Register User" is displayed in a large, stylized font, with the "PLANET SPORT" logo to its right. Below the header, there are four input fields: "Nama", "Email", "Username", and "Password". A "Register" button is located at the bottom right of the form area.

**Gambar IV.2. Tampilan Form Register User**

Form ini merupakan tampilan untuk membuat atau meregistrasi *user* baru yang belum terdaftar dalam sistem, agar dapat mengakses program aplikasi ini.

## 3. Form Menu Utama



**Gambar IV.3. Tampilan Form Menu Utama**

Pada form ini berisikan beberapa menu utama yang didalamnya terdapat sub menu, dimana sub menu ini berisi *form-form* aplikasi yang dapat digunakan sesuai dengan fungsinya masing-masing.

#### 4. Form Master Toko

	Kode Toko	Nama Toko	Alamat	Telepon	Fax
▶	S009	Sport Warehouse	Jln. Thamrin	0618299977	0618729
	S008	Sport Station Tha...	Jln. Thamrin	06162919001	0613932
	S007	Sport Station Kra...	Jln. Krakatau	06154838999	0616263
	S006	Planet Sports Set...	Jln. Setia Budi	06129882991	0618299
	S005	Planet Sports Su...	Jln. Zainul Arfin	06182999777	0617799

**Gambar IV.5. Tampilan Form Master Toko**

Pada *form* ini berisikan *field-field* yang digunakan untuk menginputkan nama toko-toko cabang yang belum terdaftar dan memungkinkan untuk menerima atau memesan barang dari toko Planet Sports Plaza Medan Fair, atau dengan kata lain *form* untuk menginputkan data toko terbaru.

## 5. Form Master Barang

	Kode Barang	Nama Barang	Satuan
▶	BRG0000003	shoes mizuno	pcs
	BRG0000002	Shoes Diadora	pcs
	BRG0000001	New Balance	pcs

**Gambar IV.4. Tampilan Form Master Barang**

*Form* ini digunakan untuk menginputkan nama barang-barang pesanan yang belum terdaftar dalam sistem atau dengan kata lain *form* untuk menginputkan data barang-barang terbaru yang ada pada Toko Planet Sport.

## 6. Form Pemesanan Barang

**Gambar IV.6. Tampilan Form Pemesanan Barang**

Pada tampilan form ini berisi *field-field* yang akan diinputkan kedalam sistem, yang berfungsi sebagai *form* untuk pemesanan barang yang ada pada toko.

## 7. Form Penerimaan Barang (TS IN)



Transfer Slip Masuk (TSIN)

Simpan Batal

PLANET SPORT

# Form Penerimaan Barang

Document No:

Tgl Transaksi: 26 August 2013

Pemesanan:  ...

Kuantitas: 0

<< Pemesanan >>

Nama Toko:

Nama Barang:

Harga Per Unit: 0

Total: 0

Deskripsi:

Lihat Lengkap Jurnal Postingan

**Gambar IV.7. Tampilan Form Penerimaan Barang (TS IN)**

Tampilan yang ada pada gambar diatas merupakan tampilan *form* untuk menginputkan data-data penerimaan barang, *Form* ini diugunakan oleh *user* pada saat barang yang dipesan telah sampai ke *storekeeper* atau bagian gudang.

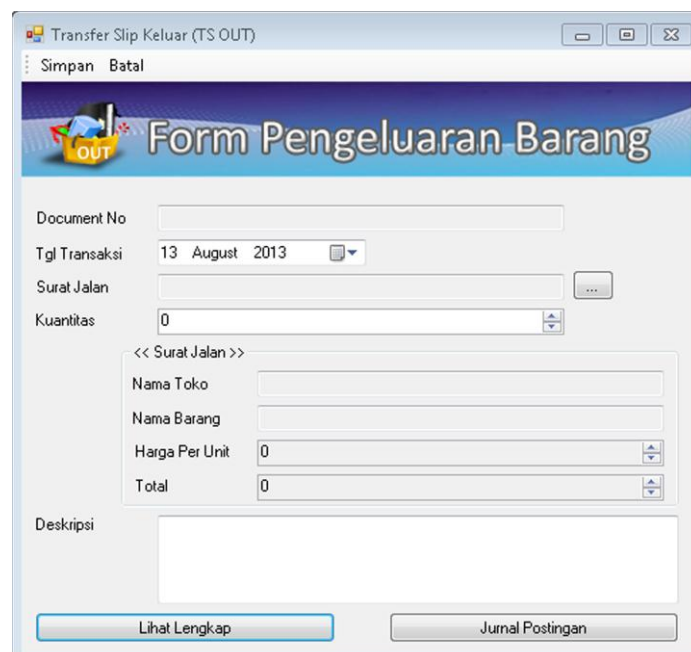
## 8. Form Surat Jalan



**Gambar IV.8. Tampilan Form Surat Jalan**

*Form* ini digunakan untuk menginputkan surat jalan, dimana surat jalan ini akan diperlukan pada saat proses pengeluaran barang dilakukan.

## 9. Form Pengeluaran Barang (TS OUT)



**Gambar IV.9. Tampilan Form Pengeluaran Barang (TS OUT)**

*Form* ini digunakan sebagai *form* untuk melakukan transaksi-transaksi pengeluaran barang terhadap barang-barang yang dipesan dari toko cabang lain.


## 10. Laporan Posting Pemesanan Barang

 <b>POSTINGAN PEMESANAN BARANG</b>			
Tanggal : 8/31/2013 12:00:00AM			
Tanggal	Akun	Debet	Kredit
8/31/2013	Persediaan T shirt cnv - BRG0000006	250,000.00	0.00
8/31/2013	Kas	0.00	250,000.00
8/31/2013	Persediaan T shirt cnv - BRG0000006	300,000.00	0.00
8/31/2013	Kas	0.00	300,000.00
Total :		550,000.00	550,000.00
Dibuat oleh		Diketahui oleh	
_____		_____	
Tanggal Cetak : 8/31/2013			

**Gambar IV.10. Laporan Posting Pemesanan Barang**

Laporan ini berisi informasi setiap postingan terhadap pemesanan barang yang terjadi pada Toko Planet Sports Plaza Medan Fair.


## 11. Laporan Pemesanan Barang Per Periode

 <b>PEMESANAN BARANG PER PERIODE</b>					
Dari Tanggal : 8/31/2013					
Sampai Tanggal : 8/31/2013					
Tanggal	Nama Barang	Pesan dari Toko	Kuantitas Pemesanan / Penerimaan	Harga Pemesanan / Penerimaan	Total Pemesanan / Penerimaan
8/31/2013	TI shirt cnv - BRG0000006	Sport Station Krakatau - S007	5	50,000.00	250,000.00
			5	50,000.00	250,000.00
8/31/2013	TI shirt cnv - BRG0000006	Sport Station Krakatau - S007	5	60,000.00	300,000.00
			5	60,000.00	300,000.00
Total Pemesanan					550,000.00
Total Penerimaan					550,000.00
Dibuat oleh		Diketahui oleh			
_____		_____			
Tanggal Cetak : 8/31/2013					

**Gambar IV.11. Laporan Pemesanan Barang Per Periode**

Laporan ini berisikan informasi pemesanan barang yang dilakukan dari suatu periode atau dengan kata lain dari tanggal tertentu sampai dengan tanggal yang lainnya.


## 12. Laporan Pengeluaran Barang

 <b>PENGELUARAN BARANG</b>						
Tanggal	Nama Barang	Keluar ke Toko	Kuantitas	Harga	Debet	Kredit
8/31/2013	Kas	Planet Sports Setia Budi - S006	5	50,000.00	250,000.00	0.00
8/31/2013	Persediaan T shirt cnv - BRG0000006 (S.JL001)	Planet Sports Setia Budi - S006	5	50,000.00	0.00	250,000.00
8/31/2013	Kas	Planet Sports Setia Budi - S006	2	60,000.00	120,000.00	0.00
8/31/2013	Persediaan T shirt cnv - BRG0000006 (S.JL001)	Planet Sports Setia Budi - S006	2	60,000.00	0.00	120,000.00
Total :					370,000.00	370,000.00
Dibuat oleh		Diketahui oleh				
_____		_____				
Tanggal Cetak : 8/31/2013						

**Gambar IV.12. Laporan Pengeluaran Barang**

Laporan ini berisikan informasi barang yang telah dikeluarkan dari Toko.

### 13. Laporan Penerimaan Barang

 <b>PENERIMAAN BARANG</b>						
Tanggal	Nama Barang	Terima dari Toko	Kuantitas	Harga	Debet	Kredit
8/31/2013	Persediaan T shirt cnv - BRG0000006 (PSN)	Sport Station Krakatau - S007	5	50,000.00	250,000.00	0.00
8/31/2013	Kas	Sport Station Krakatau - S007	5	50,000.00	0.00	250,000.00
8/31/2013	Persediaan T shirt cnv - BRG0000006 (PSN)	Sport Station Krakatau - S007	5	60,000.00	300,000.00	0.00
8/31/2013	Kas	Sport Station Krakatau - S007	5	60,000.00	0.00	300,000.00
Total :					550,000.00	550,000.00

Dibuat oleh \_\_\_\_\_ Diketahui oleh \_\_\_\_\_

Tanggal Cetak : 8/31/2013

**Gambar IV.13. Laporan Penerimaan Barang**

Laporan penerimaan barang merupakan laporan yang berisi informasi barang-barang yang diterima dari proses pemesanan barang yang telah dilakukan.

### 14. Laporan Aliran *FIFO* Barang

 <b>ALIRAN BARANG FIFO</b>						
Barang : New Balance						
Tanggal Masuk	Tanggal Keluar	Masuk dari Toko	Keluar ke Toko	Harga	Document No Masuk	Document No Keluar
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	50,000.00	TIN001	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	50,000.00	TIN001	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	50,000.00	TIN001	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	50,000.00	TIN001	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	50,000.00	TIN001	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	60,000.00	TIN002	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	60,000.00	TIN002	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	60,000.00	TIN002	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	60,000.00	TIN002	TOU001
10/27/2013	10/27/2013	Planet Sports Krakatau	Planet Sports Krakatau	60,000.00	TIN002	TOU001
10/27/2013		Planet Sports Krakatau	-	60,000.00	TIN002	-
10/27/2013		Planet Sports Krakatau	-	60,000.00	TIN002	-
10/27/2013		Planet Sports Krakatau	-	60,000.00	TIN002	-
10/27/2013		Planet Sports Krakatau	-	60,000.00	TIN002	-
10/27/2013		Planet Sports Krakatau	-	60,000.00	TIN002	-

**Gambar IV.14. Laporan Aliran *FIFO* Barang**

## IV.2. Pembahasan

Adapun tahapan yang dilakukan sebelum uji coba sistem atau implementasi sistem dalam pembahasan ini dijelaskan bahwa sistem dibangun dengan menggunakan software atau program aplikasi *Microsoft Visual Studio* 2010 dengan tempat penyimpanan data atau informasi *Microsoft SQL Server* 2008. Dengan menentukan *software* apa yang digunakan untuk mengatasi masalah yang ada akan sangat membantu dalam proses perancangan dan desain sistem.

Selain itu perlu dilakukannya analisis terhadap sistem yang ada agar dapat ditentukannya penyelesaian masalah dengan memanfaatkan metode-metode tertentu, sehingga dari hasil analisa tersebut juga penulis dapat mengetahui apa saja yang dibutuhkan dalam perancangan sistem tersebut. Dalam hal ini penulis mengambil suatu metode dalam penyelesaian masalah yang ada yaitu metode *FIFO (First In First Out)* dalam pengolahan barang-barang pesanan yang ada pada Toko Planet Sports Plaza Medan Fair.

Berikut contoh pembahasan dari proses transaksi pemesanan barang dengan metode *FIFO* yang ada didalam sistem tersebut.

Tabel IV.1. Contoh Kasus

Date	IN			OUT			BALANCE			Description
	Qty	Unit Price	Total	Qty	Unit Price	Total	Qty	Unit Price	Total	
1/6/2013	10	5.000	50.000				10	5.000	50.000	<b>Pemesanan dari pusat/toko lain ke toko Planet</b> <u>Akun yang terbentuk</u> Persediaan 50.000 Kas 50.000 Barang Pesanan : Sepatu Diadora
2/6/2013	20	6,000	120,000				10	5.000	50.000	<b>Pemesanan dari pusat/toko lain ke toko Planet</b> <u>Akun yang terbentuk</u> Persediaan 120.000 Kas 120.000 Barang Pesanan : Sepatu Diadora
							20	60,000	120,000	
3/6/2013				2	5,000	10,000	8	5,000	40,000	<b>Pemesanan qty=2 dari toko lain ke toko Planet</b> <u>Akun yang terbentuk</u> Kas 10.000 Persediaan 10.000 Barang Yang dipesan atau dikeluarkan : Sepatu Diadora
							20	6,000	120,000	
4/6/2013				8	5,000	40,000	14	6,000	84,000	<b>Pemesanan qty=14 dari toko lain ke toko Planet</b> <u>Akun yang terbentuk</u> Kas 40.000 Persediaan 40.000 Kas 36.000 Persediaan 36.000 Barang Yang dipesan atau dikeluarkan : Sepatu Diadora
				6	6,000	36,000				

## Keterangan :

- Pada tanggal 1/6/2013 Toko Planet Sports Plaza Medan Fair memesan barang dari toko lain atau dari pusat sebanyak 10 pasang sepatu Diadora dengan harga per pasangannya adalah Rp.5000 jadi totalnya adalah Rp.50.000

- Kemudian pada tanggal 2/6/2013 Toko Planet Sports Plaza Medan Fair memesan barang yang sama sebanyak 20 pasang sepatu Diadora dengan harga per pasang Rp.6000 sehingga totalnya menjadi Rp.120.000
- Dari kedua transaksi diatas dapat dilihat total stok barang sepatu Diadora yang ada adalah 30 pasang sampai dengan tanggal 2/6/2013 dimana harga barang 10 pasang dari pemesanan pertama adalah Rp. 5000 dan harga barang dari pemesanan kedua adalah Rp. 6000 dengan jumlah pesanan sebanyak 20 pasang.
- Kemudian pada tanggal 3/6/2013 ada barang yang dikeluarkan dari stok karena terjual atau di pesan oleh toko lain sebanyak 2 pasang sepatu Diadora, Untuk itu barang yang dikeluarkan adalah barang yang diterima pada transaksi pertama atau dengan kata lain barang dengan harga Rp. 5000. Hal ini dikarenakan metode yang digunakan dalam sistem ini metode *FIFO*. Jadi stok barang yang harga Rp. 5000 akan berkurang menjadi 8 pasang sepatu Diadora dengan total harga menjadi Rp. 40.000.
- Kemudian pada tanggal 4/6/2013 toko lain melakukan pemesanan barang dari Toko Planet Sports Plaza Medan Fair sebanyak 14 pasang sepatu Diadora, dengan demikian berdasarkan stok yang ada maka barang akan dikeluarkan sebanyak 8 pasang sepatu Diadora pada stok yang harga Rp. 5000, dan selebihnya dari stok barang yang harga Rp. 6000. Hal ini disebabkan karena metode yang digunakan *FIFO* barang yang pertama ada itu yang akan dikeluarkan hingga stoknya habis dan dilanjutkan dengan barang-barang lainnya yang ada dan sesuai dengan keadaan stok di gudang atau di toko.

### IV.3. Kelebihan Dan Kekurangan Sistem

Berikut kelebihan dari sistem yang dimaksud :

1. Menjamin kualitas barang-barang agar tetap dalam kondisi yang terbaik karena metode yang digunakan adalah metode *FIFO*. Contohnya sepatu, sepatu yang dijual terlebih dahulu sudah bisa dipastikan adalah bukan barang yang lama tersimpan digudang atau toko.
2. Bisa melihat kuantiti sisa yang tersedia sebelum menerbitkan surat jalan, sehingga Toko Planet Sport bisa langsung melakukan orderan atau pemesanan barang sebelum stok habis.
3. Harga postingan adalah harga yang sebenarnya sesuai konsep antrian. Harga yang diumumkan sesuai dengan urutan pemesanan barang.

Sedangkan kekurangan yang ada dari sistem yang dirancang adalah sebagai berikut :

1. Tidak ada perhitungan harga penyusutan (*depresiasi*).
2. Tidak adanya proses yang menyimpan informasi berapa lama proses pengiriman barang ke toko lain setelah surat jalan diterbitkan.
3. Pengeluaran barang tidak bisa melanggar prinsip *FIFO* untuk kondisi apapun karena semuanya diatur di dalam sistem.