

## BAB IV

### HASIL DAN PEMBAHASAN

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari perancangan Sistem Informasi Akutansi Hasil Produksi Sawit Pada Harga Pokok Penjualan di PTPN IV (Persero) Medan. Adapun tampilan yang di bangun adalah sebagai berikut

##### 1. Tampilan Form login.

Tampilan form login merupakan form untuk memasukan ID dan 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 input data, menu laporan dan menu keluar seperti terlihat pada gambar IV.2. berikut :



**Gambar IV.2. Tampilan Form Menu Utama**

### 3. Tampilan Form Input Data Bahan Mentah

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data bahan mentah yang akan mengetahui data bahan mentah melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.3. berikut :

FormInputBahanMentah

Input Data Bahan Mentah

Kode Bahan : | Add

Nama Bahan : |

Harga Rp. : |

Satuan : |

Stok : |

KodeBahan	NamaBahan	Harga	Satuan	Stok
B-001	Daging Buah Sawit	800	Kg	99100
B-002	Inti Sawit	1000	Kg	99600

Simpan

Edit

Hapus

Update

Batal

Tutup

**Gambar IV.3. Tampilan Form Input Data Bahan Mentah**

#### 4. Tampilan Form Input Data Produk

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data Produk yang akan mengetahui data Produk melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.4. berikut

FormInputProduk

**Input Data Produk**

Kode Produk :  Add Satuan :

Nama Produk :

	KodeProduk	NamaProduk	Satuan
▶	MYK-0001	CPO	Kg
	MYK-0002	Minyak Inti Sawit	Kg

Simpan  
Edit  
Hapus  
Update  
Batal  
Tutup

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

## 5. Tampilan Form Input Data Komposisi Bahan

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data Komposisi Bahan yang akan mengetahui data Komposisi Bahan melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.5. berikut :

The screenshot shows a software window titled "FormkomposisiBahan" with a green background. At the top, there are input fields and buttons. The "Kode Produk" field contains "MYK-0001" and has a "Lihat Daftar" button next to it. To the right, there are fields for "Kode Bahan", "Nama Bahan", and "Jumlah", with a "Lihat Daftar" button next to the "Kode Bahan" field. Below these fields is a "Hapus Per Baris" button. The main area contains a table with the following data:

KodeProduk	KodeBahan	NamaBahan	Jumlah
MYK-0001	B-001	Daging Buah Sawit	3
MYK-0001	B-001	Daging Buah Sawit	2

On the right side of the window, there is a vertical stack of buttons: "Simpan", "Edit", "Hapus", "Update", "Batal", and "Tutup".

**Gambar IV.5. Tampilan Form Input Data Komposisi Bahan**

## 6. Tampilan Form Input Data Produksi

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data Produksi yang akan mengetahui data Produksi melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.6. berikut :

**FormInputProduksi**

**Input Data Produksi**

No Produksi : PRD-201310-0003 Add  
 Tanggal : 11 Oktober 2013  
 Kode Produk : MYK-0002

Accounting Payment  
 Kode Akun : Search Daftar Akun

Kode Bahan : Lihat Daftar  
 Nama Bahan :  
 Harga Beli Rp. : 0  
 Stok : 0 Jumlah Std Bahan : 0  
 Jumlah Penggunaan : 0 SubTotal : 0

Jumlah Produksi : 5000 Kg/Ltr  
 Total Bahan Baku : 10000000  
 Total Biaya Tenaga Kerja Rp. : 2000000  
 Total Biaya Overhead Rp. : 500000  
 Harga Pokok Produksi : 12500000  
 Biaya Penjualan Rp. : 300000  
 Harga Pokok Penjualan Rp. : 12200000  
 Harga Per Kg Rp. : 2500

Hitung Harga Pokok Produksi  
 Hitung Harga Pokok Penjualan

Hapus Per Baris Insert Per Item

NoProduksi	KodeBahan	NamaBahan	Harga	Jumlah	SubTotal
PRD-201310...	B-002	Inti Sawit	1000	10000	10000000

Simpan Edit Hapus Update Batal Tutup

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

## 7. Tampilan Form Input Data Kas Masuk

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data kas masuk yang akan mengetahui data kas masuk melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.7. berikut :

FormInputKasMasuk

No Kas Masuk : NKM-000002 Add

Tanggal : 2 Agustus 2013

Uraian : Kas

Jumlah : 3000000

Accounting Payment

Kode Akun : 1.1.2 Search Daftar Akun

NoKasMasuk	Tanggal	Bulan	Tahun	Uraian	Jumlah
NKM-000001	1	Agustus	2013	Penjualan CPD	5000000
NKM-000002	2	Agustus	2013	Kas	3000000
NKM-000003	3	Agustus	2013	beban overhead	1000000

Simpan Edit Hapus Update Batal Iutup

**Gambar IV.7. Tampilan Form Input Data Kas Masuk**

## 8. Tampilan Form Input Data Kas Keluar

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data kas keluar yang akan mengetahui data kas keluar melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.8. berikut :

NoKasKeluar	Tanggal	Bulan	Tahun	Uraian	Jumlah
NOK-000001	1	Agustus	2013	Kas	5000000
NOK-000002	2	Agustus	2013	Beban Gaji	3000000
NOK-000003	3	Agustus	2013	Kas Keluar	1000000
NOK-000004	4	Agustus	2013	Kas	3000000

**Gambar IV.8. Tampilan Form Input Data Kas Keluar**



## 9. Tampilan Form Input Daftar Akun

Form ini berfungsi menampilkan form untuk menginputkan data daftar akun yang akan mengetahui data daftar akun melalui field-field yang telah tersusun seperti pada gambar IV.9. berikut :

KodeAkun	Keterangan	Katagori
1.1.1	Kas	PENDAPATAN
1.1.2	Penjualan	PENDAPATAN
2.1.1	Pendapatan	BEBAN
2.1.2	Biaya Produksi	BEBAN
2.1.3	Beban Gaji	BEBAN
2.1.4	Biaya Overhead	BEBAN
2.1.5	Biaya Operasional	BEBAN

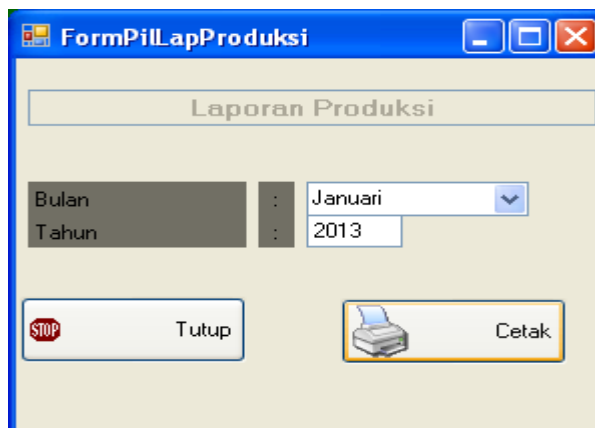
**Gambar IV.9. Tampilan Form Input Daftar Akun**





### 3. Tampilan Laporan Data Produksi

Sebelum menampilkan laporan data produksi, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.12. berikut :



**Gambar IV.12. Tampilan Form Pil Lap Produksi**

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan produksi berdasarkan kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.23. bawah ini

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV (PERSERO) MEDAN												
LAPORAN PRODUKSI												
Tahun 2013												
No Produksi	Tanggal	Bulan	Kode Produk	Nama Produk	Jumlah Produksi	Total Bahan Baku	Total Biaya Tenaga Kerja	Total Biaya Overhead	Harga Pokok Produksi	Biaya Penjualan	Harga Pokok Penjualan	Harga PerKg
PRD-201310-00	1	Oktober	MYK-0001	CPO	2.000	Rp4.800.000	Rp300.000	Rp200.000	Rp5.300.000	Rp100.000	Rp5.200.000	Rp2.650
PRD-201310-00	7	Oktober	MYK-0001	CPO	2.500	Rp6.000.000	Rp1.500.000	Rp500.000	Rp8.000.000	Rp100.000	Rp7.900.000	Rp3.200
PRD-201310-00	11	Oktober	MYK-0002	Minyak Inti Saw	5.000	Rp10.000.000	Rp2.000.000	Rp500.000	Rp12.500.000	Rp300.000	Rp12.200.000	Rp2.500

Diketahui oleh :	Medan, 28/10/2013
Kabag. Produksi	Dicetak oleh :
( )	Administrasi
( )	( )

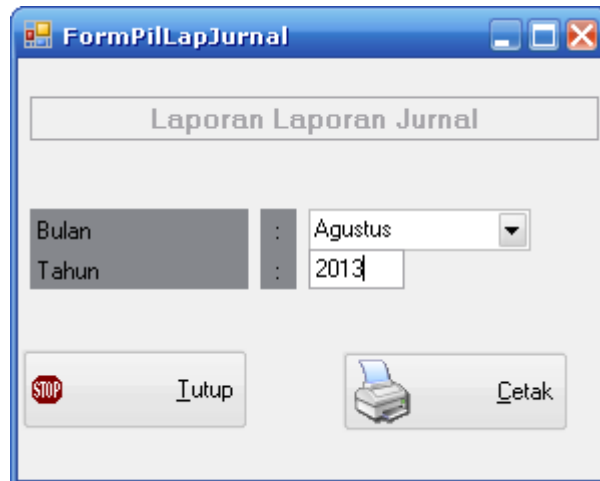
**Gambar IV.13. Tampilan Form Pil Lap Produksi**





## 6. Tampilan Laporan Data Jurnal

Sebelum menampilkan laporan data jurnal, Sebelum laporan ditampilkan, terlebih dahulu harus memilih kriteria yang akan ditampilkan seperti pada gambar IV.18. berikut :



**Gambar IV.18. Tampilan Form Pil Lap Jurnal**

Setelah katagori laporan diinputkan, maka akan muncul laporan berdasarkan kas keluar kriteria yang diinputkan seperti gambar di IV.19. bawah ini

PT. PERKEBUNAN NUSANTARA IV (PERSERO) MEDAN					
LAPORAN JURNAL UMUM					
		Bulan	Agustus	2013	
Tanggal	Kode Akun	Keterangan	No Bukti	Debet	Kredit
1	1.1.2	Penjualan	NKM-000001	5.000.000	0
1	2.1.1	Pendapatan	NCK-000001	0	5.000.000
2	1.1.1	Kas	NKM-000002	3.000.000	0
2	2.1.3	Beban Gaji	NCK-000002	0	3.000.000
3	1.1.1	Kas	NKM-000003	1.000.000	0
3	2.1.4	Biaya Overhead	NCK-000003	0	1.000.000
				9.000.000	9.000.000
				Medan,	19/09/2013
Diketahui oleh:				Dicetak oleh:	
Kabaq. Produksi				Administrasi	
( )			( )		

**Gambar IV.19. Tampilan Form Pil Lap Jurnal**





## **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 form ini disediakan menu-menu pilihan yang akan menampilkan form yaitu laporan pada form utama terdapat pilihan menu yaitu input, laporan dan exit

### **3. Form Menu Input Data .**

Form ini berfungsi untuk memasukkan data-data sesuai pilihan menu input yang tersedia.

### **4. Form Menu Laporan.**

Form ini berfungsi untuk menampilkan laporan data-data sesuai dengan pilihan menu laporan yang tersedia.

### **5. Form Menu Exit**

Form ini berfungsi untuk keluar dari sistem program

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

1. Kelebihan.
  - a. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi hasil produksi sawit pada harga pokok penjualan di PTPN IV (Persero) Medan menjadi lebih cepat dan lebih efisien.
  - b. Dengan adanya program yang dirancang dapat meminimalisir tingkat kesalahan dalam penghitungan harga pokok penjualan.
  - c. Program yang dirancang dapat diterapkan pada PTPN (Persero) IV Medan.
2. Kekurangan.
  - a. Pengolahan data produksi sawit pada harga pokok penjualan pada sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.
  - b. Program yang dirancang belum menggunakan sistem yang berbasis jaringan.

#### **IV.3.1. Kebutuhan Sistem**

*Hardware* yang dibutuhkan adalah dua unit komputer dengan prosesor minimal Pentium IV 2 GHz, *video card* 128 MB, *memory* DDRAM 512 MB, *harddisk* 80 GB, *floppy disk drive*, *dvd-rom drive*, monitor, keyboard dan mouse. *Software* yang dibutuhkan antara lain sistem operasi *Windows XP Profesional* atau *Xp Home Edition*. Selain itu dibutuhkan juga *software Microsoft Visual Studio 2008*, *SQL Server 2008*, dan *Seagate Crystal Reports 8.5*