

## BAB IV

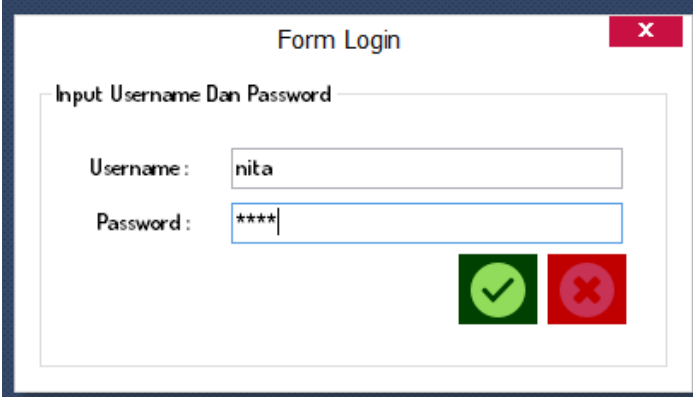
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Berikut ini dijelaskan tentang tampilan hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Penetapan HPP (Harga Pokok Penjualan) Peralatan Rumah Tangga Pada PT. Sumatera Megah Sentosa Menggunakan Metode Average (Periodik ) dapat dilihat sebagai berikut:

##### 9. Tampilan Form *Login*

Aktifitas sistem *login* yang dilakukan oleh pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.1 berikut :






The image shows a screenshot of a web application's login form. The window title is "Form Login". Inside the form, there is a label "Input Username Dan Password" above two input fields. The "Username" field contains the text "nita". The "Password" field contains four asterisks "\*\*\*\*". Below the password field, there are two square buttons: a green one with a white checkmark and a red one with a white 'X'. The entire form is enclosed in a dark blue border.

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

##### 10. Tampilan Form Pengguna

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan Pengguna dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.2 berikut :

Form Pengguna

Input Data


ID Pengguna:

Nama:

Username:

Password:

Akses:  ▾




ID Pengguna	Nama	Username	Hak Akses
PG001	Nita	nita	Manajer
PG002	Staff 2	staff	Staff Keuangan

**Gambar IV.2. Tampilan Form Pengguna**

#### 11. Tampilan Form Data Produk

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan data produk dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.3 berikut :

Form Produk

Input Data

ID Produk: PR001

Nama: Mesin Cuci 2 Tabung LG WPI460R

Deskripsi: -

Harga Jual: 2.645.000

ID Produk	Nama	Deskripsi	Harga	Stok
PR001	Mesin Cuci 2 Tabung LG WPI46...	-	2.645.000	2
PR002	Kulkas 1 Pintu Polytron PR18B...	-	1.840.000	6

**Gambar IV.3. Tampilan Form Data Produk**

## 12. Tampilan Form Data Persediaan

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan data persediaan dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.4 berikut :

Form Persediaan

ID Produk	Nama	Stok
PR001	Mesin Cuci 2 Tabung LG WPI ...	13
PR002	Kulkas 1 Pintu Polytron PR18...	14
PR003	Kipas Angin Miyako KAD 1227...	50
PR004	Magic Com Miyako MCM.528 ...	30
PR005	Pompa Air Shimizzu PS 135 E	63
PR006	Kompas Gas Rinnai RI 522C	29
PR007	Dispenser WDP 300	58

**Gambar IV.4. Tampilan Form Data Persediaan**

### 13. Tampilan Form Data Pemasok

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan data Pemasok dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.5 berikut :



ID Pemasok	Nama	Alamat	Telp
PM001	CV. Abadi Jaya	Jl. Pembangunan I No. 2 Medan	0812289392
PM002	PT. Polytron Indonesia	Jl. Xxxxxxxxxxxxxxxxxx	08128283283

**Gambar IV.5. Tampilan Form Data Pemasok**

### 14. Tampilan Form Data Saldo Awal

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan data saldo awal pemasok dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.6 berikut :

Form Saldo Awal Persediaan Produk



Input Data

Produk : Dispenser WDP 300

Bulan | Tahun : 2016

Qty Awal : 1

Saldo Awal : 450000

ID Produk	Nama	Tanggal	Qty Awal	Saldo Awal
PR007	Dispenser WDP 300	01/11/2016	1	Rp 450.000
PR003	Kipas Angin Miyako KAD...	01/11/2016	2	Rp 400.000
PR006	Kompas Gas Rinnai RI 5...	01/11/2016	3	Rp 900.000
PR002	Kulkas 1 Pintu Polytron ...	01/11/2016	1	Rp 1.840.000
PR004	Magic Com Miyako MCM...	01/11/2016	2	Rp 600.000
PR001	Mesin Cuci 2 Tabung L...	01/11/2016	1	Rp 2.645.000
PR005	Pompa Air Shimizzu PS ...	01/11/2016	2	Rp 800.000

**Gambar IV.6. Tampilan Form Data Saldo Awal**

### 15. Tampilan Form Data Pembelian

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan data pembelian dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.7 berikut :

Form Pembelian  
Form Input Pembelian

Input Data Master

ID Pembelian : BE00000003

Pemasok :

Input Data Detail



Produk :

Harga Beli :

Jumlah : 1

Subtotal :

ID Produk	Nama	Harga	Jumlah	Subtotal
Total :				

**Gambar IV.7. Tampilan Form Data Pembelian**

## 16. Tampilan Form Penjualan

Berikut adalah Tampilan pada pengolahan data penjualan dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.8 berikut :

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

## 17. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Produk

Berikut adalah Tampilan untuk melihat laporan daftar harga dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.9 berikut :

ID Produk	Nama	Harga
PR001	Measin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	Rp 2.645.000
PR002	Kulkas 1 Pintu Polytro PR18BGR	Rp 1.840.000
PR003	Kipas Angin Miyako KAD 1227 B	Rp 250.000
PR004	Magis Cem Miyako MCM 528 MB	Rp 350.000
PR005	Pempa Air Shimizu PS 135 E	Rp 450.000
PR006	Kompor Gas Rimai RI 522C	Rp 350.000
PR007	Dispenser WDP 300	Rp 450.000

Dibuat \_\_\_\_\_ Disetujui \_\_\_\_\_

**Gambar IV.9. Tampilan Form Laporan Daftar Harga Produk**

## 18. Tampilan Form Laporan Pembelian Berdasarkan Pemasok

Berikut adalah Tampilan untuk melihat laporan pembelian dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.10 berikut :

**PT. Sumatera Megah Sentosa**  
Jl. Cemara, Komp. Cemara Asri, Blok Q-5 No. 88 X

**Laporan Pembelian Produk Berdasarkan Pemasok**  
PT. Cemara Makmur Jaya

ID Pembelian : BE00000004      Tanggal : 06/11/2016 10:20:17

Detail Pembelian

ID Produk	Nama Produk	Harga	Jumlah	Subtotal
PR006	Kompor Gas Rinnai RI 522C	Rp 300.000	35	Rp 10.500.000
			<b>Total</b>	<b>Rp 10.500.000</b>

ID Pembelian : BE00000005      Tanggal : 06/11/2016 10:21:14

Detail Pembelian

ID Produk	Nama Produk	Harga	Jumlah	Subtotal
PR007	Dispenser WDP 300	Rp 400.000	30	Rp 12.000.000
			<b>Total</b>	<b>Rp 12.000.000</b>

**Gambar IV.10. Tampilan Form Laporan Pembelian Berdasarkan Pemasok**

## 19. Tampilan Form Laporan Persediaan (Average )

Berikut adalah Tampilan untuk melihat laporan persediaan dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.11 berikut :

Form Menu - [Form Laporan]

Data Transaksi Laporan

SAP CRYSTAL REPORTS

**PT. Sumatera Megah Sentosa**  
 Jl. Cemara, Komp. Cemara Asri, Blok Q-5 No. 88 X

**Laporan Persediaan**  
 Periode Agustus 2016

**Kartu Persediaan** Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R

Tanggal	Keterangan	Beli			Jual		
		Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total
16	Pembelian	3	2.000.000	6.000.000	0	0	0
16	Penjualan	0	0	0	1	2.645.000	2.645.000
	<b>Total</b>	<b>3</b>		<b>6.000.000</b>	<b>1</b>		

Harga Per Unit = 6.000.000,00 / 3,00 = 2.000.000,00  
 HPP = 2.000.000,00 x 1,00 = 2.000.000,00

**Kartu Persediaan** Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR

Tanggal	Keterangan	Beli			Jual		
		Jumlah	Harga	Total	Jumlah	Harga	Total

**Gambar IV.11. Tampilan Form Laporan Persediaan (Average)**

20. Tampilan Form Laporan Jurnal Umum

Berikut adalah Tampilan untuk melihat laporan jurnal umum dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.12 berikut :

Form Menu - [Form Laporan]

Data Transaksi Laporan

SAP CRYSTAL REPORTS

**PT. Sumatera Megah Sentosa**  
 Jl. Cemara, Komp. Cemara Asri, Blok Q-5 No. 88 X

**Jurnal Umum**  
 Periode Agustus 2016

Tanggal	Ref	Keterangan	Debit	Kredit
16	BE00000001	Pembelian Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	8.000.000	0
	BE00000001	Kas	0	8.000.000
	BE00000001	Pembelian Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	6.000.000	0
	BE00000001	Kas	0	6.000.000
	JU00000001	Kas	1.840.000	0
	JU00000001	Penjualan Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	0	1.840.000
	JU00000001	Kas	2.645.000	0
	JU00000001	Penjualan Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	0	2.645.000
	BE00000002	Pembelian Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	3.300.000	0
	BE00000002	Kas	0	3.300.000
		<b>Total :</b>	<b>21.785.000</b>	<b>21.785.000</b>

**Gambar IV.12. Tampilan Form Laporan Jurnal Umum**

## 21. Tampilan Form Laporan Buku Besar Tahunan

Berikut adalah Tampilan untuk melihat laporan buku besar dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.13 berikut :

**PT. Sumatera Megah Sentosa**  
Jl. Cemara, Komp. Cemara Asri, Blok Q-5 No. 88 X

**Laporan Buku Besar**  
Periode Agustus 2016  
Akun : Kas

Tanggal	Ref	Keterangan	Mutasi		Saldo	
			Debit	Kredit	Debit	Kredit
16	BE00000001	Pembelian Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	0	8.000.000	0	(8.000.000)
	BE00000001	Pembelian Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	0	6.000.000	0	(14.000.000)
	JU00000001	Penjualan Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	1.840.000	0	0	(12.160.000)
	JU00000001	Penjualan Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	2.645.000	0	0	(9.515.000)
	BE00000002	Pembelian Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	0	3.300.000	0	(12.815.000)

Akun : Persediaan Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR

Tanggal	Ref	Keterangan	Mutasi		Saldo	
			Debit	Kredit	Debit	Kredit

**Gambar IV.13. Tampilan Form Laporan Buku Besar Tahunan**

## 22. Tampilan Form Laporan Laba Rugi Tahunan

Berikut adalah Tampilan untuk melihat laporan laba rugi dapat diterangkan dengan langkah-langkah *state* yang ditunjukkan pada gambar IV.14 berikut :

**PT. Sumatera Megah Sentosa**  
Jl. Cemara, Komp. Cemara Asri, Blok Q-5 No. 88 X

---

**Laba Rugi**  
Periode Agustus 2016

---

<b>Penjualan</b>		
Penjualan Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	1.840.000	
Penjualan Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	2.645.000	
<b>Total Penjualan :</b>		<b>4.485.000</b>
<b>HPP</b>		
HPP Kulkas 1 Pintu Polytron PR18BGR	1.614.286	
HPP Mesin Cuci 2 Tabung LG WP1460R	2.000.000	
<b>Total HPP :</b>		<b>3.614.286</b>
<b>Laba / Rugi Bersih :</b>		<b>870.714</b>

**Gambar IV.14. Tampilan Form Laporan Laba Rugi Tahunan**

## IV.2 Uji Coba Program

Uji coba terhadap sistem bertujuan untuk memastikan bahwa sistem sudah berada pada kondisi siap pakai. Instrumen yang digunakan untuk melakukan pengujian ini yaitu dengan menggunakan :

1. Satu unit laptop atau PC dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Processor Intel Core I3
  - b. Memory 2 Gb
  - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Visual Basic 2010
  - b. Sql Server 2008

### IV.2.1. Skenario Pengujian

Melakukan pengujian terhadap hasil dan membandingkan dengan konsep penyelesaian masalah yang telah dirancang pada bab sebelumnya, apakah hasilnya sesuai dengan apa yang penulis inginkan

#### 1. Pengujian *Login*

**Tabel IV.1. Pengujian *Login***

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
<i>Username</i> dan <i>Password</i> yang telah ditentukan	Masuk ke tampilan selanjutnya	<i>Login</i> berhasil	[✓] diterima [ ] ditolak
<i>Username</i> dan <i>Password</i> kosong atau salah	Akan menampilkan pesan “ <i>Username</i> dan <i>Password</i> anda tidak cocok..!”	<i>Login</i> gagal	[✓] diterima [ ] ditolak

#### 2. Pengujian Data Pengguna

**Tabel IV.2. Pengujian Data Pengguna**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Diharapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pengguna	Akan menampilkan form data pengguna.	Terdapat beberapa field yang dapat diisi.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Baru”	Menambah data pengguna sesuai dengan yang diinginkan.	Tombol “Baru” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Simpan”	Data pengguna yang telah terisi akan tersimpan secara otomatis.	Data pengguna akan masuk di table pengguna.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel pengguna.	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak

Klik “Batal”	Membatalkan data yang akan diinputkan.	Tombol “Batal” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Hapus”	Menghapus data pengguna yang ada di tabel pengguna.	Tombol “Hapus” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak

### 3. Pengujian Data Produk

**Tabel IV.3. Pengujian Data Produk**

Data Masukkan	Yang Di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Produk	Akan menampilkan form data produk.	Terdapat beberapa field yang dapat diisi.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Baru”	Menambah data produk sesuai dengan yang diinginkan.	Tombol “Baru” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Simpan”	Data produk yang telah terisi akan tersimpan secara otomatis.	Data produk akan masuk di table produk.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel produk.	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Batal”	Membatalkan data yang akan diinputkan.	Tombol “Batal” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Hapus”	Menghapus data produk yang ada di tabel produk.	Tombol “Hapus” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak

#### 4. Pengujian Data Pemasok

**Tabel IV.4. Pengujian Data Pemasok**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Di harapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pemasok	Akan menampilkan form data pemasok.	Terdapat beberapa field yang dapat diisi.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Baru”	Menambah data pemasok sesuai dengan yang diinginkan.	Tombol “Baru” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Simpan”	Data pemasok yang telah terisi akan tersimpan secara otomatis.	Data pemasok akan masuk di table produk.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Edit”	Mengubah data yang ada di tabel pemasok.	Tombol “Edit” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Batal”	Membatalkan data yang akan diinputkan.	Tombol “Batal” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Hapus”	Menghapus data pemasok yang ada di tabel pemasok.	Tombol “Hapus” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	[✓] diterima [ ] ditolak

#### 5. Pengujian Data Pembelian

**Tabel IV.5. Pengujian Data Pembelian**

<b>Data Masukkan</b>	<b>Yang Di harapkan</b>	<b>Pengamatan</b>	<b>Kesimpulan</b>
Data Pembelian	Akan menampilkan form data pembelian.	Terdapat beberapa field yang dapat diisi.	[✓] diterima [ ] ditolak
Klik “Simpan”	Data pembelian yang telah terisi akan tersimpan secara otomatis.	Data pembelian akan masuk di table pembelian.	[✓] diterima [ ] ditolak

Klik “Batal”	Membatalkan data yang akan diinputkan.	Tombol “Batal” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
--------------	--	--	--

## 6. Pengujian Data Penjualan

**Tabel IV.6. Pengujian Data Penjualan**

Data Masukkan	Yang Di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Penjualan	Akan menampilkan form data penjualan.	Terdapat beberapa field yang dapat diisi.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Simpan”	Data penjualan yang telah terisi akan tersimpan secara otomatis.	Data penjualan akan masuk di table pembelian.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Batal”	Membatalkan data yang akan diinputkan.	Tombol “Batal” dapat berfungsi sesuai yang diharapkan.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

## 7. Pengujian Data Laporan

**Tabel IV.7. Pengujian Data Laporan**

Data Masukkan	Yang Di harapkan	Pengamatan	Kesimpulan
Data Laporan	Akan menampilkan form data laporan.	Terdapat beberapa field yang dapat diisi.	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak
Klik “Cetak”	Untuk mencetak hasil laporan yang ditampilkan oleh sistem	Data laporan tampil	<input checked="" type="checkbox"/> diterima <input type="checkbox"/> ditolak

### IV.3. Kelebihan dan Kekurangan Sistem

Setiap sistem memiliki kelebihan dan kekurangan, berikut ini adalah kelebihan dan kekurangan sistem yang telah dibuat.

### IV.3.1. Kelebihan Sistem

Adapun kelebihan sistem yang telah dibuat diantaranya :

7. Dengan adanya sistem penerapan harga pokok penjualan ini proses penginputan data bisa lebih efektif dan efisien.
8. Aplikasi ini sangat mudah dimengerti dan mudah digunakan oleh *user*.
9. Sistem perhitungan harga pokok penjualan dengan menggunakan Metode *Average (periodik)* akan memberikan informasi harga pokok penjualan secara keseluruhan.
10. Terdapat batasan yang jelas antara *user* dan manajer, sehingga tidak sembarangan orang dapat mengakses sistem.
11. Memudahkan staff keuangan (*user*) dan manajer dalam melihat laporan harga produk, laporan pembelian berdasarkan pemasok, laporan persediaan barang (*average*) laporan jurnal umum, laporan buku besar tahunan dan laporan laba rugi tahunan perusahaan secara keseluruhan.

### IV.3.2. Kekurangan Sistem

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya :

1. Aplikasi ini hanya berlaku untuk menerapkan harga pokok penjualan saja.
2. Tidak ada panduan dalam menggunakan aplikasi harga pokok penjualan ini.
3. Sistem belum memiliki sistem backup data secara otomatis.
4. Pengolahan data dalam melakukan penerapan sistem ini masih tergolong dalam pengolahan skala kecil.