

## BAB IV

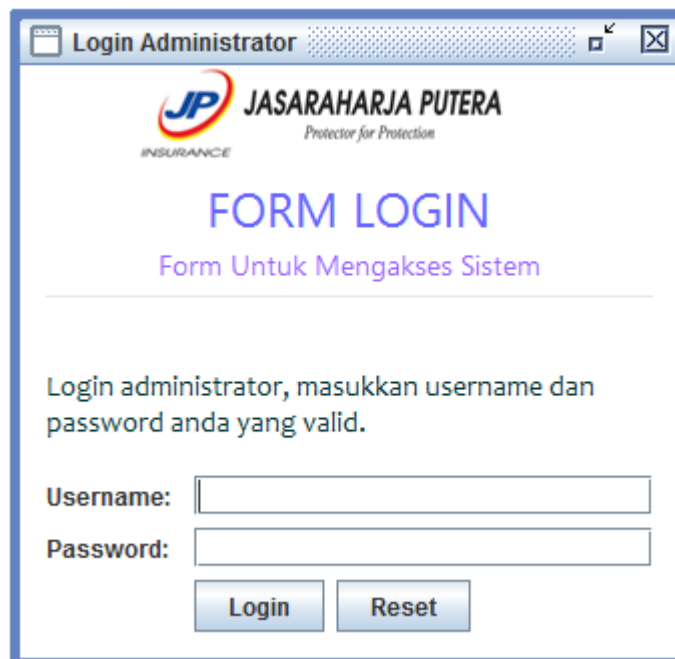
### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Analisis sistem informasi akuntansi pengolahan biaya operasional pada PT. Jasaraharja Putra Medan dengan metode *Cash Basis* dapat dilihat sebagai berikut :

1. *Performance* pada *Form Login*

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form login* dapat dilihat pada gambar IV.1 :



The image shows a web browser window titled "Login Administrator". At the top, there is a logo for "JP JASARAHARJA PUTERA INSURANCE" with the tagline "Protector for Protection". Below the logo, the text "FORM LOGIN" is displayed in large blue letters, followed by "Form Untuk Mengakses Sistem" in smaller purple text. A horizontal line separates the header from the main content. The main content area contains the text "Login administrator, masukkan username dan password anda yang valid." Below this text are two input fields: "Username:" and "Password:". At the bottom of the form are two buttons: "Login" and "Reset".

**Gambar IV.1. *Performance Form Login***

2. *Performance* pada *Form Data Bagian*

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form bagian* dapat dilihat pada gambar IV.2 :

File Data Utama Pencatatan Transaksi Laporan

Form Bagian

**JP JASARAHARJA PUTERA**  
INSURANCE  
Protector for Protection

## FORM BAGIAN

Mengolah Data Bagian Bidang Asuransi

Kode Bagian

Kode Bagian	Nama Bagian	Keterangan
JP1	JP Astor	JP-ASTOR dapat menjamin risiko-risiko kerusakan dan atau kehil...
JP2	JP Aspri	JP-ASPRI adalah solusi yang tepat untuk memberikan perlintunga...
JP3	JP Graha	JP-GRAHA adalah asuransi yang tepat untuk melindungi aset ba...

Kode Bagian:  Nama Bagian:

Keterangan:

**Gambar IV.2. Performance Form Data Bagian**

3. *Performance* pada *Form* Data Pegawai

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* pegawai dapat dilihat pada gambar IV.3 :

File Data Utama Pencatatan Transaksi Laporan

Form Pegawai

**JP JASARAHARJA PUTERA**  
INSURANCE  
Protector for Protection

## FORM PEGAWAI

Form Pengolahan Data Pegawai

No Pegawai:

No Pe...	Kode B...	Nama Pegawai	Alamat	Telepon	Status	Gaji Po...	TKelua...	TAnak
P.006	JP2	Siti Fadilah Supari	Jl. Air Bersih No. 65 Medan	-	Menikah	4.000.0...	600.000	500.000
P.007	JP3	Eti Safana Sinta	Jl. Kapten Sumarsono 66 Medan	-	Lajang	4.500.0...	0	0
P.008	JP3	Dara Arini Siregar	Jl. FL. Tobing No. 87 Medan	-	Menikah	4.500.0...	500.000	0
P.009	JP3	I Sams Sidarta	Jl. Mesjid No 118 Medan	-	Menikah	5.000.0...	600.000	500.000
P.010	JP3	Rahmad Dana Siregar	Jl. Pancing No. 13 Medan	-	Menikah	4.500.0...	500.000	250.000

No Pegawai:  Nama Pegawai:

Kode Bagian:  Nama Bagian:

Telepon:  Status:

Alamat:

Gaji & Tunjangan

Gaji Pokok:

T.Keluarga:

T.Anak:

**Gambar IV.3. Performance Form Data Pegawai**

4. *Performance* pada Form Data Perlengkapan

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada form perlengkapan dapat dilihat pada gambar IV.4 :

File Data Utama Pencatatan Transaksi Laporan

Form Perlengkapan

**JP JASARAHARJA PUTERA**  
INSURANCE Protector for Protection

## FORM PERLENGKAPAN

Mengolah Data Perlengkapan Yang Dibutuhkan

No Perle...

No Pe...	Nama Perlengkapan	Harga	Perse...	Keterangan
PL.10	Cont Form 9.5X11	160.000	10	Cont form standar
PL.11	Double Tape 1"	4.500	10	Double tape
PL.12	Double Tape 1/2"	2.500	10	Double tape
PL.13	Inkjet Paper A4	66.000	10	Inkjet Paper
PL.14	Isi Staples No. 10	1.800	8	Staples
PL.15	Isi Staples No. 3	2.000	10	Staples
PL.16	Kertas A4 70GR	27.500	10	Kertas
PL.17	Laminating A4 Joyko	69.000	7	Laminating

No Perlempak...  Nama Perlempakan:

Harga Standar:  Persediaan:

Keterangan:

**Gambar IV.4. Performance Form Data Perlengkapan**

5. *Performance* pada *Form* Data Beban

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* data beban dapat dilihat pada gambar IV.5 :

File Data Utama Pencatatan Transaksi Laporan

Form Beban

**JP JASARAHARJA PUTERA**  
INSURANCE Protector for Protection

## FORM BEBAN

Mengolah Data Beban Perusahaan

Kode Beban:  Nama Beban:

Keterangan:

Kode Beban

Kode Beban	Nama Beban	Keterangan
5.501	Beban Air	Air
5.502	Beban Listrik	-
5.503	Beban Telepon	-

**Gambar IV.5. Performance Form Data Beban**

6. *Performance* pada Form Pengeluaran Gaji Pegawai

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* pengeluaran gaji pegawai dapat dilihat pada gambar IV.6 :

File Data Utama Pencatatan Transaksi Laporan

Form Pengeluaran Beban Gaji

**PT JASARAHARJA PUTERA**  
Protector for Protection

No Gaji:  Tanggal:    
 Bulan:  Tahun:

No Gaji	Tanggal	Bulan	Tahun
G0001	2015-08-01	Agustus	2015

No. Pe... Nama Pegawai Ba... Gaji Pokok T. Keluarga T. Anak

Total Pengeluaran Gaji Pokok:   
 Total Pengeluaran Tunjangan Keluarga:   
 Total Pengeluaran Tunjangan Anak:   
 Grand Total Pengeluaran:

**Gambar IV.6. Performance Form Pengeluaran Gaji Pegawai**

7. *Performance* pada *Form* Pengadaan Perlengkapan

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *form* pengadaan perlengkapan dapat dilihat pada gambar IV.7 :

File Menu Master Pengisian Data Laporan

Form Pengadaan

**PAKU MAS** FORM PENGADAAN  
Pengadaan Barang Material

No Pengadaan:  Tanggal:

No Material:  Harga Standar:

No Material	Nama Material	Harga	Jumlah	Total
M001				

### Gambar IV.7. Performance Form Pengadaan Perlengkapan

#### 8. Performance pada Form Pemakaian Perlengkapan

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada form pemakaian Perlengkapan dapat dilihat pada gambar IV.8 :

The screenshot shows a web application window titled 'Form Pemakaian' for 'JASARAHARJA PUTERA INSURANCE'. The main heading is 'PEMAKAIAN PERLENGKAPAN' with the subtitle 'Pencatatan Pemakaian Perlengkapan'. The interface includes a menu bar with 'File', 'Data Utama', 'Pencatatan Transaksi', and 'Laporan'. On the left, there is a table with columns 'No Pemakaian', 'Tanggal', and 'Kode Bagian', containing one entry: '#0001', '2015-08-05', 'JP1'. The main form area contains several input fields: 'No Pemakaian' (value: #0002), 'Tanggal Pemakaian' (empty), 'Kode Bagian' (dropdown menu with 'Pilih' selected), 'No Perlengkapan' (two empty input boxes), and 'Harga Standar' (two empty input boxes with a multiplication sign 'x' between them). There are buttons for 'Reset', 'Baru', and 'Batal'. At the bottom, there is a 'Simpan' button and a 'Grand Total' field.

Gambar IV.8. Performance Form Pengadaan Perlengkapan

#### 9. Performance pada Form Pembayaran Beban

Performance yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi event pada form pembayaran beban dapat dilihat pada gambar IV.9 :

**Gambar IV.9. Performance Form Pembayaran Beban**

10. *Performance* pada *Form Laporan Daftar Pegawai*


*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* laporan daftar Pegawai dapat dilihat pada gambar IV.10 :

No.Peg	Nama Pegawai	Bagian	Alamat	Telepon	Status
P.001	A. Fatah	JP Astor	Jl. Gatot Subroto No. 112 Medan	-	Menikah
P.002	Sayuti Malik	JP Astor	Jl. Kapten Tendean No 165 Medan	-	Menikah
P.003	Rozita Azlin	JP Astor	Jl. Bakti Luhur No. 27 Medan	-	Lajang
P.004	Sumarni	JP Aspri	Jl. Abdul Manaf Lubis	-	Menikah

**Gambar IV.10. Performance Form Laporan Daftar Pegawai**

11. *Performance* pada *Form* Laporan Daftar Perlengkapan

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* laporan daftar Perlengkapan dapat dilihat pada gambar IV.11 :



**JASARAHARJA PUTERA**  
 JL. Jend.Gatot Subroto No.142, Medan, Sumatera Utara  
 Insurance Protector for Protection

**LAPORAN DAFTAR PERLENGKAPAN**  
**PERIODE SEPTEMBER 2015**

No. Pri	Nama Perlengkapan	Harga	Sedia	Keterangan
PL.01	Polis Aspri	Rp 56.000	15	Lembar perjanjian yang sah antara penanggung
PL.02	Polis Astor	Rp 50.000	9	Lembar perjanjian asuransi kendaraan bermotor
PL.03	Polis Graha	Rp 52.000	10	Lembar perjanjian yang sah antara penanggung
PL.04	Materia 3000	Rp 3.500	100	Materia tiga ribu

**Gambar IV.11. *Performance Form* Laporan Daftar Perlengkapan**

12. *Performance* pada *Form* Laporan Pengeluaran Gaji

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* laporan pengeluaran Gaji dapat dilihat pada gambar IV.12 :



**JASARAHARJA PUTERA**  
 JL. Jend.Gatot Subroto No.142, Medan, Sumatera Utara  
 Insurance Protector for Protection

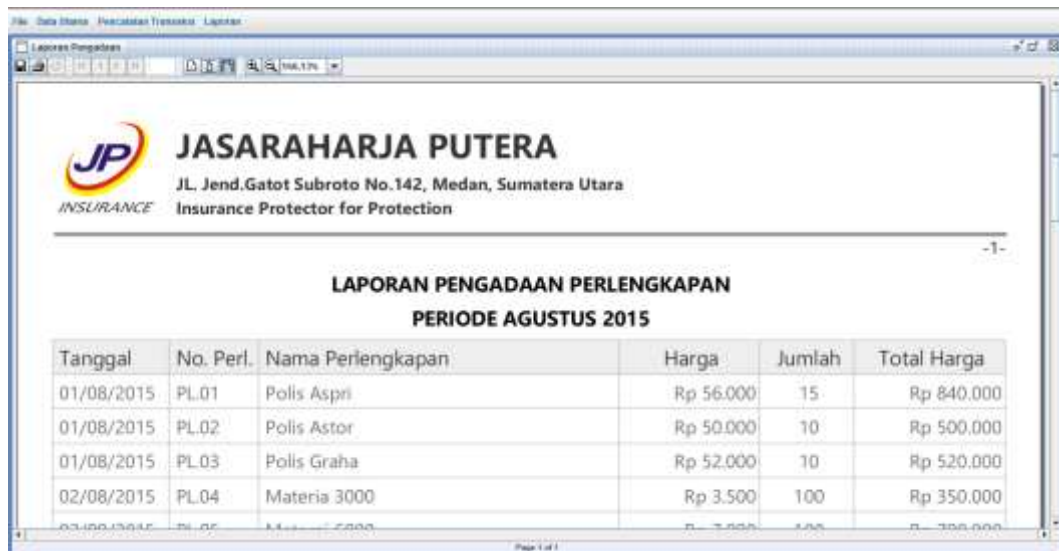
**LAPORAN PENGELUARAN GAJI**  
**PERIODE SEPTEMBER 2015**

Tanggal Gaji	12 September 2015				
Bulan	September				
Tahun	2015				
No.Pegawai	Nama Pegawai	Bagian	Gaji Pokok	T.Keluarga	T.Anak
P.001	A. Fatah	JP Astor	Rp 3.500.000	Rp 500.000	Rp 300.000

**Gambar IV.12. *Performance Form* Laporan Pengeluaran Gaji**

13. *Performance* pada *Form* Laporan Pengadaan Perlengkapan

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* laporan pengadaan Perlengkapan dapat dilihat pada gambar IV.13 :



**JASARAHARJA PUTERA**  
 JL. Jend.Gatot Subroto No.142, Medan, Sumatera Utara  
 Insurance Protector for Protection

**LAPORAN PENGADAAN PERLENGKAPAN**  
**PERIODE AGUSTUS 2015**

Tanggal	No. Perl.	Nama Perlengkapan	Harga	Jumlah	Total Harga
01/08/2015	PL.01	Polis Aspri	Rp 56.000	15	Rp 840.000
01/08/2015	PL.02	Polis Astor	Rp 50.000	10	Rp 500.000
01/08/2015	PL.03	Polis Graha	Rp 52.000	10	Rp 520.000
02/08/2015	PL.04	Materia 3000	Rp 3.500	100	Rp 350.000
03/08/2015	PL.05	Materia 5000	Rp 7.000	50	Rp 350.000

**Gambar IV.13. *Performance Form* Laporan Pengadaan Perlengkapan**

14. *Performance* pada *Form* Laporan Pemakaian Perlengkapan

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* laporan pemakaian Perlengkapan dapat dilihat pada gambar IV.14 :



**JASARAHARJA PUTERA**  
 JL. Jend.Gatot Subroto No.142, Medan, Sumatera Utara  
 Insurance Protector for Protection

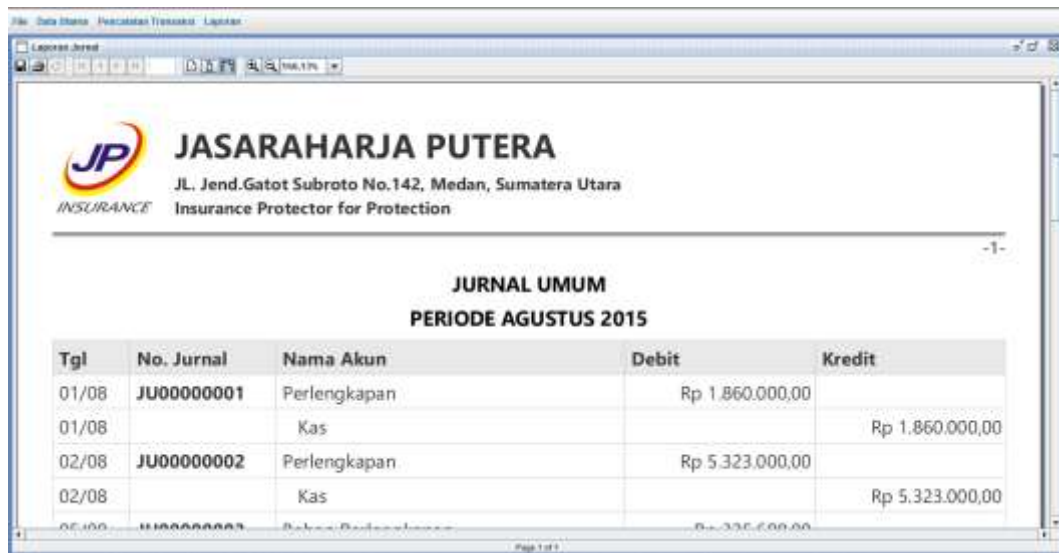
**LAPORAN PEMAKAIAN PERLENGKAPAN**  
**PERIODE AGUSTUS 2015**

Tanggal	No. Perl.	Nama Perlengkapan	Bagian	Harga	Jumlah	Total Harga
05/08/2015	PL.02	Polis Astor	JP Astor	Rp 50.000	1	Rp 50.000
05/08/2015	PL.05	Materai 6000	JP Astor	Rp 7.000	5	Rp 35.000
05/08/2015	PL.06	Pita Karbon	JP Astor	Rp 30.000	1	Rp 30.000
05/08/2015	PL.14	Isi Staples No. 10	JP Astor	Rp 1.800	2	Rp 3.600
05/08/2015	PL.17	Isi Staples No. 12	JP Astor	Rp 1.800	2	Rp 3.600

**Gambar IV.14. *Performance Form* Laporan Pemakaian Perlengkapan**

15. *Performance* pada *Form* Jurnal Umum

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan jurnal umum dapat dilihat pada gambar IV.15 :



**JURNAL UMUM**  
**PERIODE AGUSTUS 2015**

Tgl	No. Jurnal	Nama Akun	Debit	Kredit
01/08	JU00000001	Perengkapan	Rp 1.860.000,00	
01/08		Kas		Rp 1.860.000,00
02/08	JU00000002	Perengkapan	Rp 5.323.000,00	
02/08		Kas		Rp 5.323.000,00

**Gambar IV.15. *Performance Form* Laporan Jurnal Umum**

16. *Performance* pada *Form* Laporan Buku Besar

*Performance* yang disajikan untuk melakukan kegiatan saat terjadi *event* pada *Form* Laporan data buku besar dapat dilihat pada gambar IV.16 :



**BUKU BESAR**  
**PERIODE AGUSTUS 2015**

No. Akun: 1.111  
Nama Akun: Kas

Tgl	Keterangan	REF	Mutasi		Saldo	
			Debit	Kredit	Debit	Kredit
01/08	Pengadaan perlengkapan	JU00000001	Rp 1.860.000			Rp 1.860.000

**Gambar IV.16. *Performance Form* Laporan Data Buku Besar**

## IV.2. Uji Coba

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 dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Processor Intel Core I3
  - b. Memory 4 Gb
  - c. Hardisk 500 Gb
2. Perangkat Lunak dengan spesifikasi sebagai berikut:
  - a. Java
  - b. Netbeans 8.0
  - c. MySQL Server Versi 10

Pengujian program dilakukan untuk mengetahui tingkat keakuratan data dan informasi yang dihasilkan oleh program yang telah dirancang, adapun data yang diuji adalah :

1. *Performance* program yang dirancang untuk menyesuaikan kenyamanan *user* dalam mengakses sistem.
2. Keakuratan informasi dari *input*, proses dan *output* pada sistem.

### IV.2.1. Hasil Uji Coba

Setelah melakukan uji coba terhadap sistem, maka dapat disimpulkan hasil yang didapatkan yaitu:

1. Sistem memiliki *Performance* yang relatif stabil.

2. Sistem telah menghasilkan informasi yang *valid*.
3. Antarmuka yang sederhana dapat mempermudah pengguna dalam mempelajari sistem ini.
4. Kebutuhan akan informasi laporan sangat cepat disajikan.

### **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**

Kelebihan sistem ini diantaranya yaitu:

1. Memudahkan perusahaan dalam melakukan pengolahan data akuntansi.
2. Data yang dilakukan pada setiap pengerjaan tersimpan dengan baik ada rancangan *database*.
3. Sistem dapat melakukan penyajian laporan – laporan akuntansi sesuai dengan kebutuhan secara otomatis.

#### **IV.3.2. Kekurangan Sistem**

Adapun kekurangan sistem yang telah dibuat diantaranya yaitu:

1. Pengolahan data akuntansi yang telah dirancang masih tergolong pada pengolahan data pemesanan skala kecil.
2. Informasi yang disajikan belum memiliki data yang akurat.
3. Sistem tidak dapat melakukan *backup* data secara otomatis.
4. Sistem belum menggunakan sistem *client server* dalam penyampaian informasi akuntansi perusahaan.