

## **BAB IV**

### **HASIL DAN PEMBAHASAN**

#### **IV.1. Tampilan Hasil**

Tampilan hasil yang penulis buat atas Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Pada PT. Consultant Sukardi, Israr & Rekan ini dapat dilihat pada gambar berikut ini :

##### 1. Tampilan *Form StartUp*

Serangkaian kerja melakukan *StartUp* sistem dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



**Gambar IV.1. Tampilan *Form StartUp***

### 1. Tampilan *Form Login*

Tampilan *form* yang digunakan melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :



**Gambar IV.2. Tampilan *Form Login***

### 2. Tampilan *Form Data Departemen*

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data departemen dapat terlihat seperti pada gambar IV.3 berikut :

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

### 3. Tampilan *Form* Data Jabatan

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data jabatan dapat terlihat seperti pada gambar IV.4 berikut :

The screenshot shows a window titled 'Form Jabatan'. On the left is a table with columns: Kode Jabatan, Nama Jabatan, and Tunjangan. The table contains 10 rows of data. The row for 'J0003' is highlighted. On the right side of the window, there are input fields for 'Kode Jabatan' (containing 'J0003'), 'Nama Jabatan' (containing 'Kasubag Keuangan & Aset'), and 'Tunjangan' (containing '800000'). Below these fields are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Batal'. A 'Reset' button is also present. The window has standard OS X-style window controls at the top.

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

### 4. Tampilan *Form* Data Bagian

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data bagian dapat terlihat seperti pada gambar IV.5 berikut :

The screenshot shows a window titled 'Form Bagian'. On the left is a table with columns: Kode Bagian, Nama Bagian, and Gaji Pokok. The table contains 5 rows of data. The row for 'G0001' is highlighted. On the right side of the window, there are input fields for 'Kode Bagian' (containing 'G0001'), 'Nama Bagian' (containing 'Pemasaran (Office)'), and 'Gaji Pokok' (containing '3.000.000'). Below these fields are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Batal'. A 'Reset' button is also present. The window has standard OS X-style window controls at the top.

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

### 5. Tampilan *Form* Data Pegawai

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.6 berikut :

NIP	Nama Pegawai
19851213...	Indriyani Puspita
19861007...	Bagus Suindra
19870504...	Indah Pratiwi
19880304...	Bella Sartika
19901212...	Budi Hartono

Form Pegawai

NIP:	198610072001101005
Nama Pegawai:	Bagus Suindra
Tempat Lahir:	Medan
Tanggal Lahir:	1986-10-07
Jenis Kelamin:	Laki-laki
Agama:	Islam
Status Nikah:	Belum Nikah
Jumlah Anak:	0
Alamat:	Jl. Manaf Lubis No. 78 Medan
Telepon:	081244658788
Pendidikan:	Sarjana Ekonomi
Nama Bank:	BRI Kacab. Helvetiah
No Rekening:	045-676999233
AN Rekening:	Bagus Suindra

Baru Simpan Edit Hapus Batal

**Gambar IV.6. Tampilan *Form* Data Pegawai**

#### 6. Tampilan *Form* Pengaturan Sistem

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data pengaturan sistem dapat terlihat seperti pada gambar IV.7 berikut :

Persentase PPH:	15	%
Jumlah PTKP:	10	%
Jamsostek:	5	%
Tunjangan Istri:	500.000	
Tunjangan Anak:	300.000	
<input type="button" value="Ubah Pengatu..."/>		

**Gambar IV.7. Tampilan *Form* Pengaturan Sistem**

7. Tampilan *Form* Data Rekap Pengangkatan Pegawai

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data pengangkatan pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.8 berikut :

**Gambar IV.8. Tampilan *Form* Data Pengangkatan Pegawai**

8. Tampilan *Form* Data Kasbon Pegawai

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data kasbon pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.9 berikut :

**Gambar IV.9. Tampilan *Form* Data Kasbon Pegawai**

9. Tampilan *Form* Data Slip Gaji Pegawai

Tampilan *form* yang digunakan melakukan olah data slip gaji pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.10 berikut :

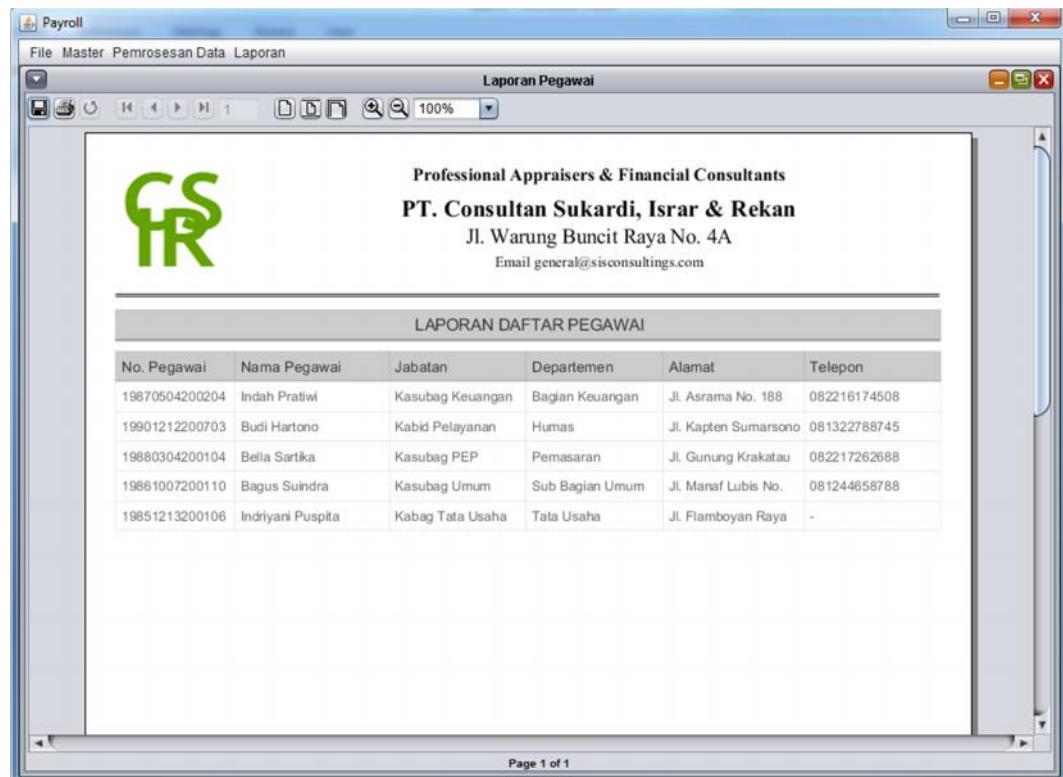
**Form Pembuatan Slip Gaji**

Bulan/Tahun:	Maret	2015	Departemen:	D0001	Tata Usaha	<input type="button" value="Muat Data Pegawai"/>								
Data Pegawai:														
NIP	Nama Pegawai													
198512132001...	Indriyani Puspita													
Data Gaji:														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Keterangan Pendapatan</th> <th>Rincian</th> <th>Jumlah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Gaji Pokok</td> <td>-</td> <td>3.000.000</td> </tr> <tr> <td>Tunjangan Jabatan</td> <td>Kabag Tata Usaha</td> <td>600.000</td> </tr> </tbody> </table>		Keterangan Pendapatan	Rincian	Jumlah	Gaji Pokok	-	3.000.000	Tunjangan Jabatan	Kabag Tata Usaha	600.000				
Keterangan Pendapatan	Rincian	Jumlah												
Gaji Pokok	-	3.000.000												
Tunjangan Jabatan	Kabag Tata Usaha	600.000												
Total Pendapatan:		3600000.0												
Potongan Gaji:														
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Keterangan Potongan</th> <th>Rincian</th> <th>Jumlah</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Pajak Penghasilan</td> <td>Pasal 21 15%</td> <td>-486.000</td> </tr> <tr> <td>Jaminan Sosial Tenaga Kerja</td> <td>5%</td> <td>-180.000</td> </tr> </tbody> </table>		Keterangan Potongan	Rincian	Jumlah	Pajak Penghasilan	Pasal 21 15%	-486.000	Jaminan Sosial Tenaga Kerja	5%	-180.000				
Keterangan Potongan	Rincian	Jumlah												
Pajak Penghasilan	Pasal 21 15%	-486.000												
Jaminan Sosial Tenaga Kerja	5%	-180.000												
Total Potongan Pendapatan:		-666000.0												
<input type="button" value="Simpan Slip Gaji"/>														

**Gambar IV.10. Tampilan Form Data Slip Gaji Pegawai**

#### 10. Tampilan Laporan Daftar Pegawai

Tampilan *report* yang digunakan untuk melihat daftar pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.11 berikut :



**Gambar IV.11. Tampilan Laporan Daftar Pegawai**

### 11. Tampilan Laporan Pengangkatan Pegawai

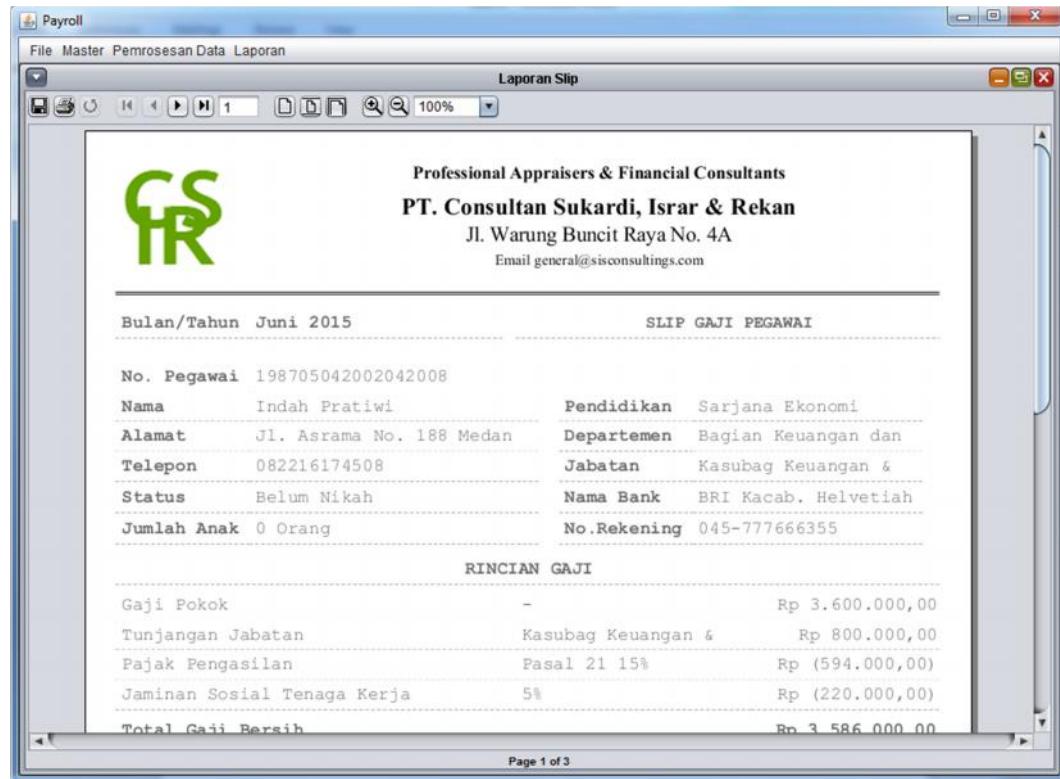
Tampilan *report* yang digunakan untuk melihat pengangkatan pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.12 berikut :



**Gambar IV.12. Tampilan Laporan Pengangkatan Pegawai**

#### 12. Tampilan Laporan Slip Gaji Pegawai

Tampilan *report* yang digunakan untuk melihat slip gaji pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.13 berikut :



**Gambar IV.13. Tampilan Laporan Slip Gaji Pegawai**

### 13. Tampilan Laporan Slip Gaji Pegawai Untuk Bank

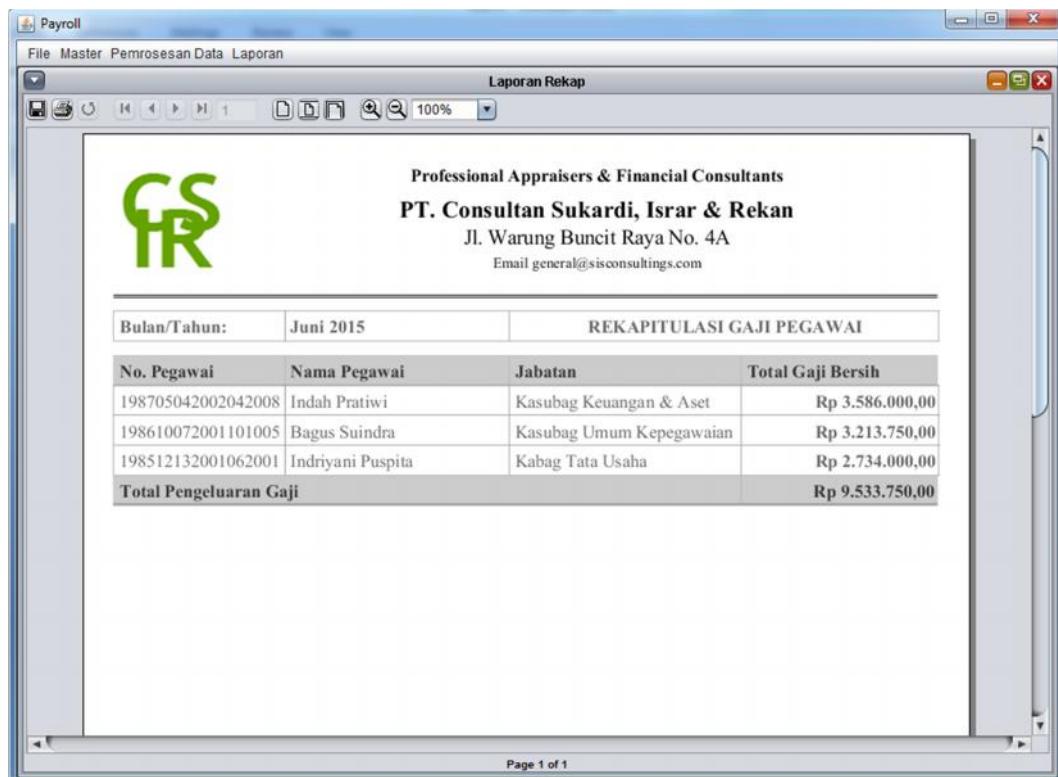
Tampilan *report* yang digunakan untuk melihat slip gaji pegawai untuk pihak bank dapat terlihat seperti pada gambar IV.14 berikut :



**Gambar IV.14. Tampilan Laporan Slip Gaji Pegawai Untuk Bank**

#### 14. Tampilan Laporan Rekap Gaji Pegawai

Tampilan *report* yang digunakan untuk melihat rekap gaji pegawai dapat terlihat seperti pada gambar IV.15 berikut :



The screenshot shows a Windows application window titled "Payroll" with a sub-tab "Laporan Rekap". The window contains a logo for "PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan" and its address. Below the logo is a table titled "REKAPITULASI GAJI PEGAWAI" showing the following data:

Bulan/Tahun:	Juni 2015	REKAPITULASI GAJI PEGAWAI	
No. Pegawai	Nama Pegawai	Jabatan	Total Gaji Bersih
198705042002042008	Indah Pratiwi	Kasubag Keuangan & Aset	Rp 3.586.000,00
198610072001101005	Bagus Suindra	Kasubag Umum Kepegawaian	Rp 3.213.750,00
198512132001062001	Indriyani Puspita	Kabag Tata Usaha	Rp 2.734.000,00
<b>Total Pengeluaran Gaji</b>			<b>Rp 9.533.750,00</b>

**Gambar IV.15. Tampilan Laporan Rekap Gaji Pegawai**

#### IV.2. Pembahasan

Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Pada PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan ini, penulis menggunakan bahasa pemrograman *Java* dan *database MySql*. Penulis mencoba untuk merancang suatu *Interface* antara pengguna dengan sistem semenarik mungkin sehingga *user/pengguna* mudah dan tidak jemu dalam menggunakan sistem yang ada. Sistem ini juga cukup mudah untuk dipahami karena *user/pengguna* hanya perlu mengklik tombol-tombol yang sudah tersedia sesuai kebutuhan.

Hal-hal tersebut yang menjadikan penulis merancang informasi mengenai Perancangan Sistem Penggajian Karyawan Pada PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan. Sehingga pengolahan data yang bersangkutan pada penggajian karyawan dapat dikelolah dengan baik dan tepat, pengembangan sistem dari pengolahan data penggajian tersebut dapat berpengaruh terhadap kinerja karyawan dan perusahaan.

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

Adapun yang menjadi kelebihan dari sistem yang akan dirancang yaitu :

1. Dengan aplikasi ini penulis dapat memberikan pengembangan informasi Penggajian Karyawan Pada PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan kepada perusahaan.
2. Karyawan bagian keuangan mengenai Penggajian Karyawan Pada PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan dapat lebih mudah dalam pengolahan data.
3. Penyajian dalam pembuatan laporan penggajian menjadi lebih efektif dan efisien.
4. Meminimalisir tingkat kesalahan dalam pengolahan data penggajian.
5. Login tidak bisa dilakukan dengan berganda.
6. Memudahkan dalam pembuatan laporan dengan cepat dan efisien.

Adapun kekurangan dari program yang penulis rancang ini antara lain :

1. Tampilan yang dimiliki masih cukup sederhana.
2. Sistem ini belum mencakup informasi secara akurat menurut prosedur penggajian di perusahaan.

3. Sistem tidak dapat melakukan *back up* data secara otomatis.
4. Sistem memerlukan waktu beberapa detik pada saat dijalankan, sehingga sistem terkadang dianggap tidak berjalan dengan baik.
5. Sistem belum menggunakan sistem *client server* sehingga penyampaian informasi masih terbatas.