

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

IV.1. Tampilan Hasil

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

1. Tampilan *Form StartUp*

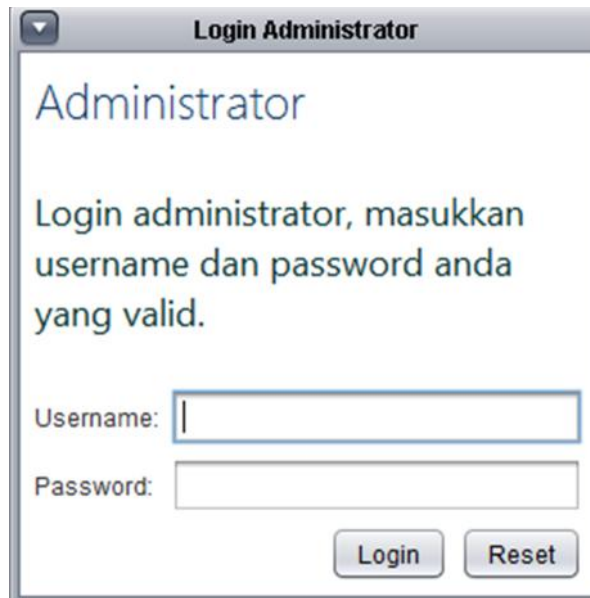
Serangkaian kerja melakukan *StartUp* sistem dapat terlihat seperti pada gambar IV.1 berikut :



Gambar IV.1. Tampilan *Form StartUp*

1. Tampilan *Form Login*

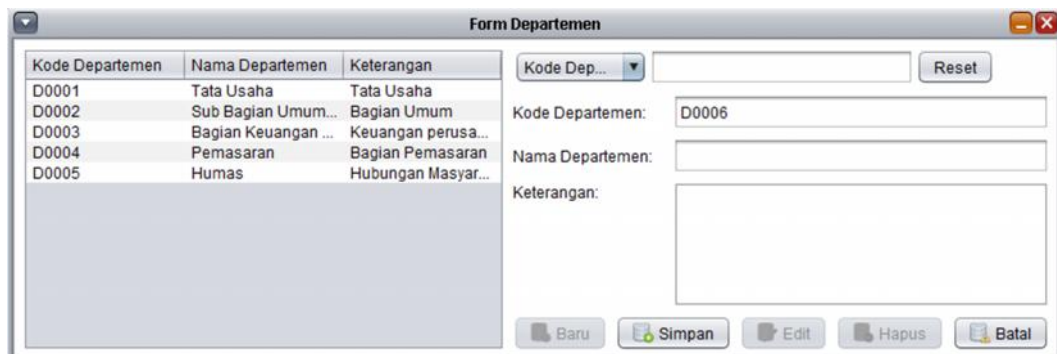
Tampilan *form* yang digunakan melakukan login admin dapat terlihat seperti pada gambar IV.2 berikut :



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 :



Kode Departemen	Nama Departemen	Keterangan
D0001	Tata Usaha	Tata Usaha
D0002	Sub Bagian Umum...	Bagian Umum
D0003	Bagian Keuangan ...	Keuangan perusa...
D0004	Pemasaran	Bagian Pemasaran
D0005	Humas	Hubungan Masyar...

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 three columns: "Kode Jabatan", "Nama Jabatan", and "Tunjangan". The table contains the following data:

Kode Jabatan	Nama Jabatan	Tunjangan
J0002	Kasubag Um...	750.000
J0003	Kasubag Keu...	800.000
J0004	Kasubag PEP	850.000
J0005	Kabid Pelaya...	550.000
J0006	Ka. Pelayana...	860.000
J0007	Ka. Pelayana...	800.000
J0008	Ka. Perlengka...	560.000
J0009	Kabid Penunj...	500.000
J0010	Ka. Logistik &...	680.000

To the right of the table are input fields for "Kode Jaba...", "Kode Jabatan:", "Nama Jabatan:", and "Tunjangan:". The "Kode Jabatan:" field contains "J0003", "Nama Jabatan:" contains "Kasubag Keuangan & Aset", and "Tunjangan:" contains "800000". At the bottom right are buttons: "Baru", "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Batal". A "Reset" button is also present next to the "Kode Jaba..." field.

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 three columns: "Kode Bagian", "Nama Bagian", and "Gaji Pokok". The table contains the following data:

Kode Bagian	Nama Bagian	Gaji Pokok
G0001	Pemasaran (O...	3.000.000
G0002	Pemasaran (L...	3.500.000
G0003	Keuangan Mo...	3.600.000
G0004	Keuangan Um...	3.700.000
G0005	Personalia	3.800.000

To the right of the table are input fields for "Kode Bagi...", "Kode Bagian:", "Nama Bagian:", and "Gaji Pokok:". The "Kode Bagian:" field contains "G0001", "Nama Bagian:" contains "Pemasaran (Office)", and "Gaji Pokok:" contains "3000000". At the bottom right are buttons: "Baru", "Simpan", "Edit", "Hapus", and "Batal". A "Reset" button is also present next to the "Kode Bagi..." field.

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 :

The 'Form Pegawai' window displays a list of employees on the left and a detailed form for the selected employee, 'Bagus Suindra', on the right. The list includes NIP and Nama Pegawai for five individuals. The detailed form contains fields for NIP, Nama Pegawai, Tempat Lahir, Tanggal Lahir, Jenis Kelamin, Agama, Status Nikah, Jumlah Anak, Alamat, Telepon, Pendidikan, Nama Bank, No Rekening, and AN Rekening. At the bottom, there are buttons for 'Baru', 'Simpan', 'Edit', 'Hapus', and 'Batal'.

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

Form Detail:

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

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 :

The 'Form Opsi' window displays system configuration settings. It includes input fields for 'Persentase PPH', 'Jumlah PTKP', 'Jamsostek', 'Tunjangan Istri', and 'Tunjangan Anak'. Each field has a numerical value and a percentage sign. At the bottom, there is a button labeled 'Ubah Pengatu...'.

Persentase PPH:	15	%
Jumlah PTKP:	10	%
Jamsostek:	5	%
Tunjangan Istri:	500.000	
Tunjangan Anak:	300.000	

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 :

Kode...	Tang...	NIP	Kode...	Kode ...	Kode...
P0001	2001...	1985...	J0001	D0001	G0001
P0002	2001...	1986...	J0002	D0002	G0002
P0003	2002...	1987...	J0003	D0003	G0003
P0004	2001...	1988...	J0004	D0004	G0004
P0005	2007...	1990...	J0005	D0005	G0005

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 :

NIP	Bulan	Tahun	Jumlah	Keterangan
19851213...	Juni	2015	200.000	Kasbon b...
19861007...	Juni	2015	250.000	Kasbon J...

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: 2015 Departemen:

NIP	Nama Pegawai
198512132001...	Indriyani Puspita

Data Pegawai:

NIP>Nama:

Dep./Jabatan:

Data Gaji:

Keterangan Pendapatan	Rincian	Jumlah
Gaji Pokok	-	3.000.000
Tunjangan Jabatan	Kabag Tata Usaha	600.000

Total Pendapatan:

Potongan Gaji:


Keterangan Potongan	Rincian	Jumlah
Pajak Penghasilan	Pasal 21 15%	-486.000
Jaminan Sosial Tenaga Kerja	5%	-180.000

Total Potongan Pendapatan:

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 :



Professional Appraisers & Financial Consultants
PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan
 Jl. Warung Buncit Raya No. 4A
 Email: general@sisconsultings.com

LAPORAN DAFTAR PEGAWAI


No. Pegawai	Nama Pegawai	Jabatan	Departemen	Alamat	Telepon
19870504200204	Indah Pratiwi	Kasubag Keuangan	Bagian Keuangan	Jl. Asrama No. 188	082216174508
19901212200703	Budi Hartono	Kabid Pelayanan	Humas	Jl. Kapten Sumarsono	081322788745
19880304200104	Bella Sartika	Kasubag PEP	Pemasaran	Jl. Gunung Krakatau	082217262688
19861007200110	Bagus Suindra	Kasubag Umum	Sub Bagian Umum	Jl. Manaf Lubis No.	081244658788
19851213200106	Indriyani Puspita	Kabag Tata Usaha	Tata Usaha	Jl. Flamboyan Raya	-

Page 1 of 1

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 :



Professional Appraisers & Financial Consultants
PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan
 Jl. Warung Buncit Raya No. 4A
 Email: general@sisconsultings.com

LAPORAN PENGANGKATAN PEGAWAI

NIP	Nama Pegawai	Jabatan	Departemen	Golongan	Pengangkatan
19870504200204	Indah Pratiwi	Kasubag Keuangan	Bagian Keuangan	Keuangan Modal	01 April 2002
19901212200703	Budi Hartono	Kabid Pelayanan	Humas	Personalia	01 Maret 2007
19880304200104	Bella Sartika	Kasubag PEP	Pemasaran	Keuangan Umum	01 April 2001
19861007200110	Bagus Suindra	Kasubag Umum	Sub Bagian Umum	Pemasaran	01 Oktober 2001
19851213200106	Indriyani Puspita	Kabag Tata Usaha	Tata Usaha	Pemasaran (Office)	25 Juni 2001

Page 1 of 1

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 :

Payroll

File Master Pemrosesan Data Laporan

Laporan Slip

Professional Appraisers & Financial Consultants
PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan
 Jl. Warung Buncit Raya No. 4A
 Email general@sisconsultings.com

Bulan/Tahun Juni 2015 SLIP GAJI PEGAWAI

No. Pegawai 198705042002042008

Nama	Indah Pratiwi	Pendidikan	Sarjana Ekonomi
Alamat	Jl. Asrama No. 188 Medan	Departemen	Bagian Keuangan dan
Telepon	082216174508	Jabatan	Kasubag Keuangan &
Status	Belum Nikah	Nama Bank	BRI Kacab. Helvetiah
Jumlah Anak	0 Orang	No.Rekening	045-777666355

RINCIAN GAJI

Gaji Pokok	-	Rp 3.600.000,00
Tunjangan Jabatan	Kasubag Keuangan &	Rp 800.000,00
Pajak Penghasilan	Pasal 21 15%	Rp (594.000,00)
Jaminan Sosial Tenaga Kerja	5%	Rp (220.000,00)
Total Gaji Bersih		Rp 3.586.000,00

Page 1 of 3

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 :

Payroll

File Master Pemrosesan Data Laporan

Laporan Payroll

Professional Appraisers & Financial Consultants
PT. Consultan Sukardi, Israr & Rekan
 Jl. Warung Buncit Raya No. 4A
 Email general@sisconsultings.com

Bulan/Tahun Januari 2015 PAYROLL

No. Pegawai	null	Pendidikan	null
Nama	null	Departemen	null
Alamat	null	Jabatan	null
Telepon	null	Nama Bank	null
Status	null	No.Rekening	null
Jumlah Anak	null Orang		
Total Gaji			null

Medan 11 Juli 2015

Nama Pegawai

null

Dibuat Oleh:

Page 1 of 1

15:42 11/07/2015

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 :



Bulan/Tahun:		REKAPITULASI GAJI PEGAWAI	
Juni 2015			
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
Total Pengeluaran Gaji			Rp 9.533.750,00

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/penggguna* mudah dan tidak jenuh 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 dikelola 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.