

## BAB IV

### HASIL DAN UJI COBA

#### IV.1. Tampilan Hasil

Hasil rancangan dari program yang telah penulis buat dapat dilihat pada gambar berikut ini :

##### IV.1.1. Halaman *Login*

Form login ini merupakan halaman untuk dapat masuk ke sistem dan mengoperasikannya. Pengguna sistem harus mengisi user name dan Password yang telah ditentukan terlebih dahulu lalu mengklik tombol masuk untuk bisa masuk ke sistem pengolahan pendapatan yang dibuat oleh penulis.

Adapun bentuk tampilan halaman login dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



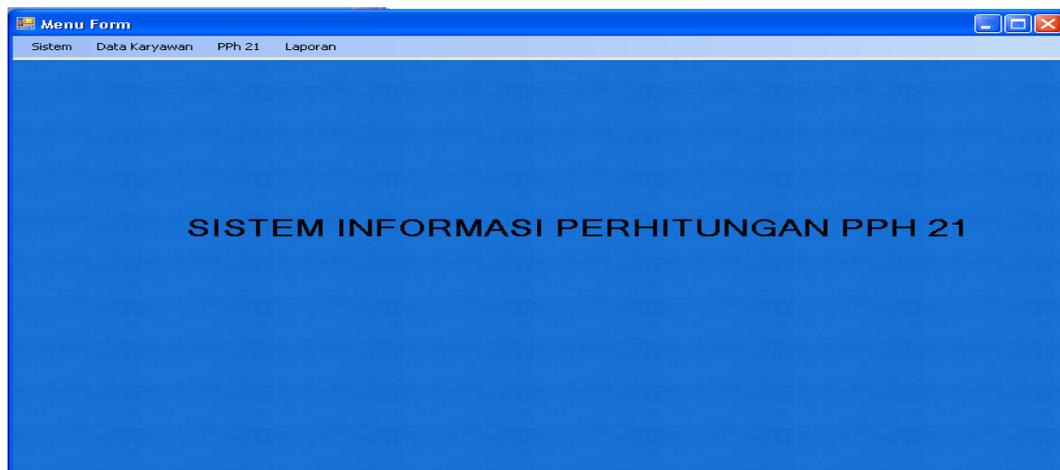
The image shows a blue dialog box titled "Login" with a close button (X) in the top right corner. It contains two input fields: "User name" and "Password". To the right of the "User name" field is a blue button labeled "OK". To the right of the "Password" field is a blue button labeled "Batal".

**Gambar IV.1. Halaman *Login***

#### IV.1.2. Halaman Menu Utama

Tampilan ini merupakan tampilan awal pada saat pengguna berhasil melakukan *login* pada *form login* sebelumnya. Form ini merupakan suatu tampilan untuk menampilkan menu-menu lainnya yang ada didalam sistem. Adapun form yang ada dalam menu utama ini adalah form sistem , form data karyawan, form pph 21 dan form laporan.

Adapun bentuk tampilan halaman menu utama dapat dilihat pada gambar sebagai berikut



**Gambar IV.2. Halaman Menu Utama**

#### IV.1.3. Halaman Data Karyawan

Pada form data pelanggan ini, admin harus menginputkan nama karyawan, alamat, status, jumlah anak, dana pensiun dan jumlah gaji, dan disimpan. Setelah disimpan maka akan muncul pada table informasi.

Adapun bentuk tampilan halaman data karyawan dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

The screenshot shows a software application window titled "Menu Form" with a menu bar containing "Sistem", "Data Karyawan", "PPh 21", and "Laporan". The main area contains a form with the following fields:

- NPWP: 0006
- Nama Karyawan: [Empty]
- Alamat: [Empty]
- Status: [Dropdown menu]
- Jumlah Anak: [Empty]
- Dana Pensiun: [Empty]
- Jumlah Gaji: [Empty]

On the right side of the form, there are three buttons: "Simpan", "Hapus", and "Batal". Below the form is a table with the following data:

NPWP	Nama ...	Alamat	Status	Jumlah...	Dana ...	Jumlah...
0001	Hasan	Medan	Kawin	1	50000	2000000
0002	Adi	Belawan	Lajang	0	35000	1800000
0003	Adi	Tembung	Kawin	4	50000	2000000
0004	Edi	Krakatau	Kawin	3	50000	2000000
0005	Supri	Mabar	Kawin	5	40000	3000000

**Gambar IV.3. Halaman Data Karyawan**

#### IV.1.4. Halaman PPh 21

Pada form pph 21 ini, untuk memperoleh perhitungan pph 21 maka admin harus menginputkan NPWP agar perhitungan pph 21 secara langsung di tampilkan. Adapun rumus untuk menghitung pph 21 ialah sebagai berikut:

1. Gaji
2. Biaya jabatan :

$$\text{Biaya Jabatan} = \text{Tarif pajak} \times \text{Gaji}$$

3. Dana pensiun :
4. Penghasilan neto sebulan

$$\text{Penghasilan Neto Sebulan} = \text{Gaji} - (\text{Biaya Jabatan} + \text{Dana Pensiun})$$

5. Penghasilan neto setahun adalah

Penghasilan Neto Setahun = Penghasilan Neto Sebulan x 12 Bulan

6. PTKP setahun

Untuk WP sendiri + WP Kawin + WP Anak

7. Penghasilan kena pajak setahun

Penghasilan Kena Pajak Setahun = Penghasilan Neto Setahun – PTKP Setahun.

8. PPh 21 Terutang :

PPh 21 Terutang = Penghasilan Kena Pajak Setahun x Tarif Pajak

9. PPh Pasal 21 sebulan :

PPh 21 Sebulan = PPh 21 Terutang / 12 Bulan

Adapun bentuk tampilan halaman PPh 21 dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

The screenshot shows a software application window titled "Menu Form" with a menu bar containing "Sistem", "Data Karyawan", "PPh 21", and "Laporan". The main area contains a form with the following fields:

- Kode PPh 21: 0004
- Jumlah Gaji: [Empty]
- WP Anak: [Empty]
- NPWP: [Empty]
- Biaya Jabatan: [Empty]
- Penghasilan Kena Pajak Setahun: [Empty]
- Nama: [Empty]
- Penghasilan Neto Sebulan: [Empty]
- PPh 21 Terutang: [Empty]
- Alamat: [Empty]
- Penghasilan Neto Setahun: [Empty]
- PPh 21 Sebulan: [Empty]
- Status: [Empty]
- PTKP Setahun: [Empty]
- Jumlah Anak: [Empty]
- WP Sendiri: [Empty]
- Dana Pensiun: [Empty]
- WP Kawin: [Empty]

Buttons: "Simpan", "Hapus", "Batal".

Table below the form:

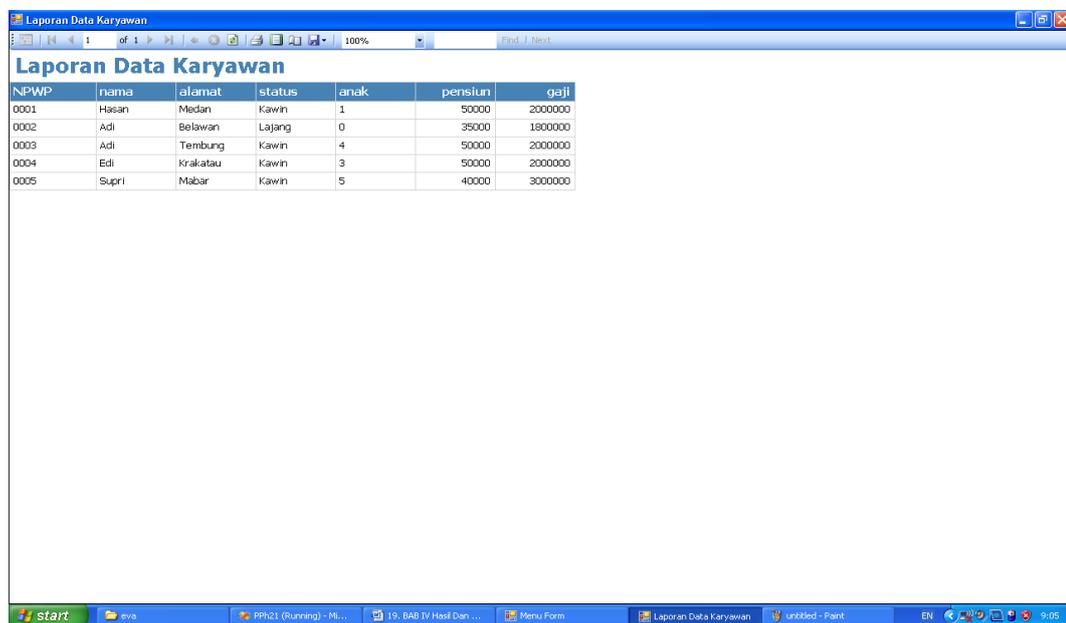
Kode ...	NPWP	Nama	Alamat	Status	Jumlah...	Dana ...	Jumlah...	Biaya ...	Pengh...	Pengh...	WP S...	W
0001	002	Adi	Belawan	Lajang	0	35000	1800000	90000	1675000	20100000	13200000	0
0002	001	Hasan	Medan	Kawin	1	50000	2000000	100000	1850000	22200000	13200000	12
0003	0003	Adi	Tembung	Kawin	4	50000	2000000	100000	1850000	22200000	13200000	12

Gambar IV.4. Halaman PPh 21

#### IV.1.5. Halaman Laporan Data Karyawan

Pada halaman laporan data karyawan berisikan laporan data karyawan yang sebelumnya diinputkan dari form data karyawan.

Adapun bentuk tampilan halaman laporan data karyaawan dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :



The screenshot shows a web browser window with the title 'Laporan Data Karyawan'. The page content includes a table with the following data:

NPWP	nama	alamat	status	anak	pensiun	gaji
0001	Hasan	Medan	Kawin	1	50000	2000000
0002	Adi	Belawan	Lajang	0	35000	1800000
0003	Adi	Tembung	Kawin	4	50000	2000000
0004	Edi	Krakatau	Kawin	3	50000	2000000
0005	Supri	Mabar	Kawin	5	40000	3000000

Gambar IV.5. Halaman Laporan Data Karyawan

#### IV.1.6. Halaman Laporan Data PPh 21

Pada halaman laporan data pph 21 berisikan laporan data pph 21, yang sebelumnya diinputkan dari form pph 21.

Adapun bentuk tampilan halaman laporan data PPh 21 dapat dilihat pada gambar sebagai berikut :

Laporan Data PPh 21	
kdpph21	0001
npwp	002
nama	Adi
alamat	Belawan
status	Lajang
anak	0
pensiun	35.000
gaji	1.800.000
jabatan	90.000
penghasilansebulan	1.675.000
penghasilansetahun	20.100.000
wpsendiri	13.200.000
wpkawin	0
wpanak	0
penghasilanjajaksetahun	6.900.000
pph21terutang	345.000
pph21sebulan	28.750
<hr/>	
kdpph21	0002
npwp	001
nama	Hasan
alamat	Medan
status	Kawin
anak	1

**Gambar IV.6. Halaman Laporan Data PPh 21**

## IV.2. Uji Coba

Dalam aplikasi ini, penulis menggunakan aplikasi *visual basic .net* dengan *database SQL Server* sebagai penyimpanan data dan pembuatan laporan menggunakan aplikasi *crystal report*.

Pada tahap ini juga menjelaskan mengenai bagaimana hasil evaluasi sistem yang dilakukan. *Black-box* testing adalah metode pengujian dimana penilaian terhadap aplikasi bukan terletak pada spesifikasi logika/fungsi aplikasi tersebut, tapi input dan output. Dengan berbagai *input* yang di berikan akan di evaluasi apakah suatu sistem/aplikasi dapat memberikan *output* yang sesuai dengan harapan penguji.

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

Adapun kelebihan dari sistem yang dirancang, diantaranya :

1. Sistem informasi ini mudah digunakan karena menggunakan tampilan yang sederhana.
2. Sistem ini memberikan kemudahan dalam melakukan pengolahan data perhitungan pph 21 khususnya.

Adapun kekurangan dari sistem yang dirancang yaitu :

1. Spesifikasi komputer yang diperlukan cukup tinggi karena versi dari program yang digunakan juga yang terbaru untuk memberikan hasil yang lebih maksimal.
2. Sistem yang dirancang masih digunakan pada personal computer atau satu komputer