

LATIHAN RESPONSI

Sistem Pengelolaan Data Karyawan Perusahaan Konoha

Perusahaan Konoha sedang mengalami pertumbuhan signifikan dan mempekerjakan berbagai karyawan dengan jabatan yang berbeda-beda. Agar pengelolaan data karyawan dapat lebih efektif, perusahaan membutuhkan sebuah sistem untuk mencatat data karyawan, melihat informasi karyawan yang tersimpan, dan menghitung total gaji bulanan yang perlu dibayarkan. Sistem ini juga memiliki fitur login untuk membatasi akses hanya bagi pengguna terotorisasi.

Program ini dirancang untuk membantu staf HR atau pengelola data perusahaan agar dapat dengan mudah:

1. **Menyimpan Data Karyawan:** Staf dapat memasukkan data karyawan, termasuk ID yang merepresentasikan jabatan (Manajer, Kepala Departemen, Staf, atau jabatan lainnya). Setiap jabatan memiliki standar gaji bulanan yang otomatis dihitung oleh sistem.
2. **Menampilkan Data Karyawan:** Staf dapat melihat daftar semua karyawan beserta detailnya, termasuk nama, jenis kelamin, tanggal lahir, jabatan, dan gaji yang diterima.
3. **Menghitung Total Gaji Bulanan:** Sistem secara otomatis menghitung total gaji semua karyawan, membantu perusahaan dalam perencanaan anggaran bulanan.

Skenario penggunaan:

- **Login:** Pengguna yang memiliki akun dan kata sandi yang benar (*bebas kalian aja*) dapat mengakses menu utama.
- **Input Data Karyawan:** Setelah login, staf dapat menambahkan data karyawan baru dengan menginput ID karyawan, nama, jenis kelamin, dan tanggal lahir. Berdasarkan ID yang dipilih (A, B, C, atau lainnya), sistem akan otomatis menentukan jabatan dan gaji standar untuk setiap karyawan.
- **Output Data Karyawan:** Staf dapat menampilkan semua data karyawan yang sudah dimasukkan, berguna untuk peninjauan atau pengelolaan data lebih lanjut.
- **Total Gaji Karyawan:** Sistem dapat menghitung total gaji yang harus dibayarkan kepada seluruh karyawan, memungkinkan staf untuk mengetahui anggaran yang diperlukan.

Dengan sistem ini, perusahaan dapat mengelola data karyawan secara efisien, meningkatkan akurasi penggajian, dan menyederhanakan pencatatan informasi dasar karyawan.

Contoh Output Program:

```
===== LOGIN =====
```

```
Username: geget
```

```
Password: yow23
```

Loginnya Statis ya

```
===== LOGIN =====
```

```
Username: gigit
```

```
Password: yow23
```

```
Ini pasti penyusup... ngaku! ulang lagi coba
```

Kalau loginnya gagal, bakal disuru ulang

```
-----  
>> DATA KARYAWAN <<-----
```

```
===== MENU =====
```

```
| 1. Input Data Karyawan |  
| 2. Output Data Karyawan |  
| 3. Total Gaji Karyawan |  
| 0. Exit |
```

```
Pilih menu yang tersedia: 1
```

```
Masukkan jumlah karyawan: 3
```

```
Pilihan ID Karyawan:
```

```
A - Manajer
```

```
B - Kepala Departemen
```

```
C - Staf
```

```
Lainnya - Karyawan Lainnya
```

Tampilkan pilihan ID Karyawannya

```

Masukkan ID karyawan (A/B/C atau lainnya): A
Masukkan nama karyawan : Park Jeongwoo
Masukkan jenis kelamin (L/P) : L
Masukkan tanggal lahir (DD/MM/YYYY) : 28 September 2004

Pilihan ID Karyawan:
A - Manajer
B - Kepala Departemen
C - Staf
Lainnya - Karyawan Lainnya

Masukkan ID karyawan (A/B/C atau lainnya): C
Masukkan nama karyawan : Mas Havas Kiyut
Masukkan jenis kelamin (L/P) : L
Masukkan tanggal lahir (DD/MM/YYYY) : 1 Desember 1900

Pilihan ID Karyawan:
A - Manajer
B - Kepala Departemen
C - Staf
Lainnya - Karyawan Lainnya

Masukkan ID karyawan (A/B/C atau lainnya): F
Masukkan nama karyawan : Hyuga Hinata
Masukkan jenis kelamin (L/P) : P
Masukkan tanggal lahir (DD/MM/YYYY) : 27 Desember 1999

```

Input data karyawannya

```

=====
>> DATA KARYAWAN <<
=====
===== MENU =====
| 1. Input Data Karyawan |
| 2. Output Data Karyawan |
| 3. Total Gaji Karyawan |
| 0. Exit |
=====
Pilih menu yang tersedia: 2

```

```

Perusahaan memiliki 3 karyawan:

ID Karyawan : A
Nama : Park Jeongwoo
Jenis Kelamin (L/P) : L
Tanggal Lahir : 28 September 2004
Jabatan : Manajer
Gaji : 10000000

ID Karyawan : C
Nama : Mas Havas Kiyut
Jenis Kelamin (L/P) : L
Tanggal Lahir : 1 Desember 1900
Jabatan : Staf
Gaji : 3000000

ID Karyawan : F
Nama : Hyuga Hinata
Jenis Kelamin (L/P) : P
Tanggal Lahir : 27 Desember 1999
Jabatan : Lainnya
Gaji : 2000000

Masukkan apapun untuk kembali ke menu: 

```

Output data karyawan yang baru aja diinputkan

```
-----
>> DATA KARYAWAN <<
-----
===== MENU =====
| 1. Input Data Karyawan |
| 2. Output Data Karyawan |
| 3. Total Gaji Karyawan |
| 0. Exit                |
-----

Pilih menu yang tersedia: 3

Total gaji karyawan yang harus dibayarkan tiap bulan: 15000000

Masukkan apapun untuk kembali ke menu: █
```

Total Gaji 3 Karyawan itu

```
-----
>> DATA KARYAWAN <<
-----
===== MENU =====
| 1. Input Data Karyawan |
| 2. Output Data Karyawan |
| 3. Total Gaji Karyawan |
| 0. Exit                |
-----

Pilih menu yang tersedia: 0

Bye bye geng, semangat responsi █
```

Program selesai ya