

Nama : Sani Aprillia Anjani
NIM : H1D024011
Shift Baru : B
Shift KRS : G

Laporan Pertemuan 3

Alur Kerja

Program dijalankan melalui kelas utama UjiKaryawan. Langkah pertama, program membuat sebuah objek Karyawan (staf biasa) bernama Budi dengan gaji pokok 4 juta rupiah. Setelah objek terbentuk, program memanggil method tampilInfo milik objek tersebut untuk menampilkan nama dan gaji pokoknya ke layar.

Selanjutnya, program membuat objek kedua dari kelas Manajer bernama Siti, yang datanya lebih lengkap karena mencakup tunjangan sebesar 2,5 juta rupiah. Saat membuat objek manajer ini, program secara otomatis menghubungkannya dengan kelas induk (Karyawan) untuk menyimpan data dasar nama dan gaji pokok. Terakhir, program memanggil method tampilInfo milik objek Siti. Karena Siti adalah seorang manajer, method yang dijalankan adalah versi khusus (override) yang menampilkan informasi lebih detail, termasuk tunjangan dan total pendapatan hasil penjumlahan gaji pokok dengan tunjangan.

Fungsi yang Digunakan

1. Karyawan (Constructor): untuk menyiapkan data awal staf biasa dengan menerima input nama dan gaji pokok.
2. Manajer (Constructor): untuk menyiapkan data manajer dengan cara meminjam tugas constructor induk untuk mengisi nama dan gaji, lalu menambahkan data tunjangan secara khusus.
3. tampilInfo (pada Karyawan): untuk menampilkan informasi standar pegawai yang hanya terdiri dari nama dan gaji pokok.
4. tampilInfo (pada Manajer): untuk menampilkan informasi yang lebih rinci khusus manajer, yang meliputi nama, gaji, tunjangan, dan hitungan total gaji.

Output Program

```
=== DATA KARYAWAN TECHMAJU ===  
Status: Karyawan Biasa  
Nama: Budi Santoso | Gaji Pokok: Rp 4000000.0  
  
Status: Manajer  
Nama: Siti Aminah | Gaji Pokok: Rp 6000000.0 | Tunjangan: Rp 2500000.0  
Total Pendapatan: Rp 8500000.0  
  
Process finished with exit code 0
```