

Nama : Talitha Novelia Salsabila

NIM : H1D024122

Shift Awal: A

Shift Baru: B

Laporan Pertemuan 3

1. Alur Kerja Program

Program dimulai dengan menampilkan header sebagai penanda informasi data karyawan. Setelah itu, objek pertama dibuat dari class Karyawan dengan nama dan gaji pokok yang diinput melalui constructor. Objek ini kemudian menampilkan datanya menggunakan method tampilInfo(). Selanjutnya, program membuat objek kedua dari class Manajer yang merupakan turunan (subclass) dari Karyawan, namun memiliki tambahan atribut berupa tunjangan. Karena class Manajer melakukan override pada method tampilInfo(), maka saat dipanggil, program menampilkan informasi karyawan sekaligus perhitungan total pendapatan dari gaji pokok dan tunjangan. Dengan begitu, output akhir menampilkan perbandingan informasi antara karyawan biasa dan manajer.

2. Fungsi yang digunakan

Program menggunakan constructor di dalam class Karyawan dan Manajer untuk menginisialisasi nilai awal objek. Method tampilInfo() pada class Karyawan berfungsi menampilkan informasi dasar berupa nama dan gaji pokok. Pada class Manajer, method yang sama dioverride agar dapat menampilkan tambahan informasi berupa tunjangan serta menghitung dan menampilkan total pendapatan. Selain itu, keyword super digunakan untuk memanggil constructor dari class induk agar atribut dasar tetap dapat diinisialisasi dengan benar.

3. Output

```
'UjiKaryawan'  
== 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
```